





c 13 39

28-8-19

BIBLIOTECA PROVINCIALE

Armadio  Palchetto

Num.° d'ordine 5410

NAZIONALE

B. Prov.

R. BIBLIOTECA

VITT. EM. III

2664

NAPOLI

B. Prov.

I

2654



608894/2



TAVOLA DE CAPITOLI

LIBRO PRIMO.

CAP. I.	I <i>Introduzione alla Trigonometria</i>	<i>pag. 9</i>
CAP. II.	<i>Divisione della Trigonometria.</i>	11
CAP. III.	<i>Cognizioni necessarie da sapersi da quelli, che pensano di applicarsi allo studio della Trigonometria.</i>	12
CAP. IV.	<i>Definizioni spettanti alla Trigonometria Piana.</i>	14
CAP. V.	<i>Regole fondamentali per determinare le Corde di tutti gli Archi minori del Semicircolo.</i>	26
CAP. VI.	<i>Regole spettanti alla composizione della Tavola delle Sottese</i>	<i>pag. 36</i>
CAP. VII.	<i>Fondamenti spettanti alla composizione della Tavola delli Seni</i>	<i>pag. 44</i>
CAP. VIII.	<i>Proposizioni fondamentali per comporre la Tavola delli Seni</i>	<i>pag. 46</i>
CAP. IX.	<i>Alcune Regole pratiche spettanti alla composizione della Tavola delli Seni per tutti gli Archi del Quadrante.</i>	56
CAP. X.	<i>Principi, e Regole fondamentali spettanti alla Tavola delle Tangenti.</i>	60
CAP. XI.	<i>Fondamenti spettanti alla Tavola delle Secanti.</i>	64
CAP. XII.	<i>Principi per formare la Tavola delli Seni Inversi, d Saette.</i>	66
CAP. XIII.	<i>Uso delle Tavole Trigonometriche nella soluzione delli Triangoli.</i>	67
CAP. XIV.	<i>Delle Tavole Logaritmiche.</i>	70
CAP. XV.	<i>Dell' essenza delli Logaritmi.</i>	73
CAP. XVI.	<i>Di quelle proprietà, che appartengono alla Progressione Geometrica.</i>	74
CAP. XVII.	<i>Proprietà spettanti alla Progressione Aritmetica.</i>	77
CAP. XVIII.	<i>Quale sia quella determinata Progressione, tanto Geometrica, quanto Aritmetica, sopra della quale restano fondati li Logaritmi.</i>	81
CAP. XIX.	<i>Composizione delle Tavole Logaritmiche.</i>	83



CAP. XX.	<i>Composizione del Canone Logaritmico spettante alli Numeri assoluti</i>	pag. 84
CAP. XXI.	<i>Alcune più principali Proprietà spettanti alli Logaritmi</i>	88
CAP. XXII.	<i>Composizione di quei Logaritmi, che appartengono alli Numeri Assoluti.</i>	96
CAP. XXIII.	<i>Composizione di quei Logaritmi, che appartengono alli gradi del Circolo.</i>	104
CAP. XXIV.	<i>Spiegazione di quelle Tavole Trigonometriche, le quali si truovano nel presente Trattato.</i>	109
CAP. XXV.	<i>Dato qualunque Arco, d'Angolo, nella Tavola degli Archi, trovare quel Seno, Tangente, Seccante, &c. che gli corrisponde.</i>	111
CAP. XXVI.	<i>Dato qualunque Seno, Tangente, Seccante, Logaritmo, &c. manifestare quell' Arco, o quell' Angolo, che gli corrisponde.</i>	117
CAP. XXVII.	<i>Dato qualunque Numero Assoluto, manifestare il suo Logaritmo.</i>	120
CAP. XXVIII.	<i>Dato un Logaritmo, manifestare il suo numero corrispondente.</i>	126

LIBRO SECONDO.

CAP. I.	<i>Spiegazione di alcuni Termini spettanti alla Trigonometria Piana.</i>	134
CAP. II.	<i>Teoremi Lineari per li Triangoli Piani.</i>	135
CAP. III.	<i>Teoremi Logaritmici spettanti alli Triangoli Piani.</i>	143
CAP. IV.	<i>Problemi spettanti alla soluzione delli Triangoli Piani Rettangoli.</i>	147
CAP. V.	<i>Problemi spettanti alla soluzione delli Triangoli Piani Obliquangoli.</i>	161

LIBRO TERZO.

CAP. I.	<i>Definizioni spettanti alla Trigonometria Sferica.</i>	183
CAP. II.	<i>Alcune Proposizioni necessarie per dimostrare quelle Regole, che appartengono alla soluzione delli Triangoli Sferici</i>	189
	<i>pag.</i>	
	CAP.	

CAP. III. <i>Proposizioni fondamentali spettanti alla soluzione delli Triangoli Sferici Rettangoli.</i>	203
CAP. IV. <i>Proposizioni spettanti alla soluzione delli Triangoli Rettangoli, conforme gl' Insegnamenti del Nepero.</i>	213
CAP. V. <i>Problemi spettanti alla soluzione delli Triangoli Sferici Rettangoli.</i>	220
CAP. VI. <i>Proposizioni fondamentali spettanti alla soluzione delli Triangoli Sferici Obliquangoli.</i>	237
CAP. VII. <i>Problemi spettanti alla soluzione delli Triangoli sferici Obliquangoli.</i>	243



T A V O L A

D E L L I P R O B L E M I

Spettanti alla soluzione di qualunque
Triangolo.

Per li Triangoli Piani Rettangoli.

Problema Primo.

Tav. 3. fig. 1. **C** Onosciuta l' Ipotenusa, & un' Angolo aggiacente alla detta Ipotenusa: manifestare quel Lato, che si truova opposto al dato Angolo pag. 147

Problema Secondo.

Data l' Ipotenusa, & uno delli due Lati: manifestare quell' Angolo; che si truova opposto al dato Lato. 149

Problema Terzo.

Tav. 3. fig. 2. **C** onosciuto un Lato, & un' Angolo aggiacente al detto Lato: manifestare l' Ipotenusa. 151

Problema Quarto.

Conosciuto un Lato, e l' Angolo aggiacente al detto Lato: manifestare l' altro Lato. 153

Problema Quinto.

Colla notizia delli due Lati: manifestare gli Angoli Acuti. 154

Problema Sesto.

Colla notizia di un Lato, e dell' Angolo opposto al detto Lato: manifestare l' Ipotenusa 156

Problema Settimo.

Tav. 3. fig. 1. **C** onosciuto un Lato, & un' Angolo opposto al detto Lato: manifestare l' altro Lato. 157

Pro-

Problema Ottavo.

Colla notizia delli due Lati: manifestare l' Ipotenusa

pag. 159 Tav. 3.
fig. 2.

Problema Nono.

Conosciuta l' Ipotenusa, & un Lato: riconoscere l' altro Lato.

160 Tav. 3.
fig. 1.

Problema Decimo.

Conosciuta la Base, & un' Angolo: manifestare quel Lato, che si truova aggiacente al detto Angolo.

160

Problema Undecimo.

Colla notizia dell' Ipotenusa, & di un Lato: manifestare la grandezza di quell' Angolo, che si truova aggiacente al detto Lato

160

Problema Duodecimo.

Conosciuti li tre Angoli: manifestare li tre Lati.

161

Problemi per li Triangoli Piani Obliquangoli:

Problema Primo.

Conosciuti due Lati con un' Angolo opposto ad uno delli detti Lati, & la specie dell' altro Angolo opposto all' altro Lato: notificare, non solo l' altro Angolo opposto all' altro Lato dato, ma ancora l' Angolo Verticale, & la Base.

161

Problema Secondo.

Colla notizia di due Angoli, & di un Lato opposto alli detti Angoli: riconoscere quel Lato, che si truova opposto all' altro Angolo

165

Problema Terzo.

colla notizia di due Lati, & dell' Angolo Verticale: riconoscere non solo li due Angoli aggiacenti alla Base, ma ancora la stessa Base

166

Problema Quarto.

Conosciuti due Lati, & l' Angolo Verticale, senza che preceda la cognizione degli Angoli aggiacenti alla Base: manifestare la stessa Base.

169

Problema Quinto.

Supposta la notizia delli tre Lati: riconoscere la grandezza degli Angoli.

172 Tav. 3.
fig. 7.

Pro-

Problema Ottavo.

Conosciuto un Lato, e l'Angolo aggiacente: manifestare l'Angolo opposto al dato Lato. 228

Problema Nono.

Colla notizia di un Lato, e dell'Angolo aggiacente al detto Lato: riconoscere la Base. 229

Problema Decimo.

Conosciuto un Lato, e l'Angolo opposto al detto Lato: manifestare l'altro Lato di specie conosciuta. 230

Problema Undecimo.

Colla notizia di un Lato, e di quell'Angolo, che si truova opposto al detto Lato: manifestare la Base conosciuta nella sua specie. 231

Problema Duodecimo.

Supposta la cognizione di un Lato, e dell'Angolo opposto al detto Lato: manifestare l'altro Angolo di specie conosciuto. 232

Problema Decimoterzo.

Colla notizia delli due Lati: manifestare la Base. 233

Problema Decimoquarto.

Colla notizia delli due Lati: riconoscere gli Angoli Obliqui. 234

Problema Decimoquinto.

Colla notizia delli due Angoli Obliqui: manifestare la Base. 235

Problema Decimosesto.

Conosciuti li due Angoli Obliqui: manifestare li Lati opposti alli detti Angoli. 236

Problemi spettanti alla soluzione delli Triangoli Sferici Obliquangoli.

Problema Primo.

Colla notizia di due Lati, e d'un'Angolo opposto ad uno delli dati Lati: riconoscere quell'Angolo, che si truova opposto all'altro Lato; purchè del detto Angolo ricercato resti conosciuta la specie. 242

Pro-

Problema Secondo.

TAV. 6. Colla notizia di due Lati, e di un' Angolo opposto ad uno delli dati Lati: manifestare la Base pag. 244
fg. 6.

Problema Terzo.

Supposta la cognizione di due Lati, e di uno di quegli Angoli, che si truovano opposti alli detti Lati: riconoscere l'Angolo Verticale. 246

Problema Quarto.

TAV. 6. Dati due Lati, e l' Angolo Verticale compreso dalli detti Lati: manifestare la Base. 247
fg. 7.

Problema Quinto.

TAV. 6. Supposta la notizia di due Lati, e dell' Angolo Verticale: manifestare gli Angoli aggiacenti alla Base. 249
fg. 8.

Problema Sesto.

TAV. 6. Conosciuti due Angoli, e uno di quei Lati, che sono opposti alli detti Angoli: manifestare l' altro Lato opposto all' altro Angolo dato; purchè del detto Lato sia conosciuta la specie. 251
fg. 9.

Problema Settimo.

TAV. 6. Conosciuti due Angoli, con uno di quei Lati, che sono opposti alli predetti Angoli: manifestare quel Lato, che si truova aggiacente agli Angoli dati. 252
fg. 10.

Problema Ottavo.

TAV. 6. Colla notizia di due Angoli, e di un Lato opposto ad uno delli detti Angoli: manifestare il terzo Angolo. 253
fg. 10.

Problema Nono.

TAV. 6. Colla cognizione di due Angoli, e di un Lato compreso dalli detti Angoli: manifestare gli altri Lati. 255
fg. 11.

Problema Decimo.

TAV. 6. Colla notizia di due Angoli, e di quel Lato, che sta aggiacente alli detti Angoli: riconoscere il Terzo Angolo. 257
fg. 12.

Problema Undecimo.

TAV. 6. Colla notizia delli tre Lati: manifestare qualunque Angolo. 258
fg. 13.

Problema Duodecimo.

TAV. 6. Conosciuti li tre Angoli: manifestare li Lati. 262
fg. 6.

I L F I N E.

TA-

TAVOLA TRIGONOMETRICA.

La quale folamente contiene li due primi, & li
due ultimi Gradi del Quadrante

CALCOLATI

CON IL RAGGIO PER LE LINEE

Divifo in 100000000000.

E PER LI LOGARITMI

In 100000000000.

Raggio Lineare 100000000000.

Raggio Logarit. 100000000000.

G.	O.	SENQ.	Logarit. del Seno.	Logarit. della Tang.
m.	z.			
c	0	0.00000	0.000	0.000
1	1	48.48137	40815748.847	40815748.848
2	2	906.96274	40866048.794	40866048.795
3	3	145.44410	51616061.093	51616061.094
4	4	193.92147	52876348.534	52876348.535
5	5	244.40084	53845448.709	53845448.710
6	6	290.88821	54537261.200	54537261.202
7	7	330.36058	55306720.117	55306720.120
8	8	387.85094	55886648.491	55886648.494
9	9	416.31211	56308173.740	56308173.744
10	10	484.21368	56855748.065	56855748.070
11	11	533.25505	57269675.533	57269675.539
12	12	581.72642	57647561.157	57647561.164
13	13	610.25779	57995182.188	57995182.197
14	14	678.73915	58317020.008	58317020.018
15	15	727.22052	58616661.254	58616661.265
16	16	775.70189	58896948.502	58896948.515
17	17	824.18326	59166437.893	59166437.908
18	18	872.66462	59408473.690	59408473.706
19	19	921.14599	59641284.662	59641284.680
20	20	969.62736	59866048.617	59866048.637
21	21	1018.10873	60077941.515	60077941.538
22	22	1066.59019	60279975.484	60279975.509
23	23	1115.07146	60473027.002	60473027.029
24	24	1163.55283	60657861.058	60657861.088
25	25	1212.03420	60835148.749	60835148.781
26	26	1260.51557	61005482.146	61005482.181
27	27	1308.99694	61169186.317	61169186.354
28	28	1357.47830	61327328.902	61327329.032
29	29	1405.95967	6147979.182	61479729.115
30	30	1454.44104	61626061.108	61626061.144
31	31	1502.92241	61769365.590	61769365.639
32	32	1551.40377	61907248.433	61907248.484
33	33	1599.88514	62040888.048	62040888.104
34	34	1648.36651	62170537.817	62170537.876
35	35	1696.84788	62296429.060	62296429.113
36	36	1745.32924	62418773.652	62418773.718
37	37	1793.81061	62537765.884	62537765.954
38	38	1842.29198	62653584.610	62653584.684
39	39	1890.77335	62766394.711	62766394.789
40	40	1939.25472	62876348.554	62876348.636
41	41	1987.73608	62983587.205	62983587.291
42	42	2036.21745	63088241.542	63088241.632
43	43	2084.69881	63190433.193	63190433.287
44	44	2133.18018	63290275.400	63290275.499
45	45	2181.66155	63387873.772	63387873.874
46	46	2230.14291	63483326.949	63483327.057
47	47	2278.62428	63576727.210	63576727.323
48	48	2327.10565	63668161.002	63668161.120
49	49	2375.58702	63757700.427	63757700.550
50	50	2424.06838	63845448.673	63845448.801
51	51	2472.54975	63931450.383	63931451.116
52	52	2521.03112	64015784.058	64015784.196
53	53	2569.51249	64098507.317	64098507.460
54	54	2617.99385	64179686.216	64179686.365
55	55	2666.47522	64259375.512	64259375.666
56	56	2714.95658	64337628.884	64337629.044
57	57	2763.43795	64414447.160	64414447.335
58	58	2811.91931	64490048.545	64490048.717
59	59	2860.40068	64564258.726	64564258.904
60	60	2908.88205	64637261.111	64637261.295

G. 90		SEN.	Logarit. del Seno.	Logarit. della Tang.
60		10000000.00000	100000000.000	Infinito.
59	1	9999999.99988	99999999.999	153144451.152
58	2	9999999.99953	99999999.999	150133051.205
57	3	9999999.99894	99999999.999	148373034.905
56	4	9999999.99812	99999999.999	147143051.405
55	5	9999999.99706	99999999.999	145154551.200
54	6	9999999.99577	99999999.998	143304738.708
53	7	9999999.99424	99999999.997	141609170.800
52	8	9999999.99248	99999999.997	140113351.505
51	9	9999999.99048	99999999.996	138701826.256
50	10	9999999.98825	99999999.995	137444251.330
49	11	9999999.98578	99999999.994	136273024.401
48	12	9999999.98308	99999999.993	135184238.816
47	13	9999999.98014	99999999.991	1341004817.803
46	14	9999999.97697	99999999.990	13311682070.982
45	15	9999999.97350	99999999.989	1321383338.735
44	16	9999999.96991	99999999.987	131163051.485
43	17	9999999.96604	99999999.985	1301830762.092
42	18	9999999.96192	99999999.983	1292051526.204
41	19	9999999.95757	99999999.981	1282356715.320
40	20	9999999.95299	99999999.980	1272633951.363
39	21	9999999.94817	99999999.977	12629922058.462
38	22	9999999.94312	99999999.975	12533720044.491
37	23	9999999.93783	99999999.973	12437826972.072
36	24	9999999.93231	99999999.970	12342142138.002
35	25	9999999.92655	99999999.968	1224664851.219
34	26	9999999.92056	99999999.965	12151304517.819
33	27	9999999.91433	99999999.963	120560513.645
32	28	9999999.90780	99999999.960	1196072670.668
31	29	9999999.90110	99999999.957	1186520270.775
30	30	9999999.89423	99999999.954	117703038.756
29	31	9999999.88706	99999999.951	116750034.451
28	32	9999999.87965	99999999.949	1158022751.516
27	33	9999999.87202	99999999.944	1148595911.805
26	34	9999999.86424	99999999.941	1139229402.144
25	35	9999999.85604	99999999.937	112993570.817
24	36	9999999.84760	99999999.934	112071226.882
23	37	9999999.83911	99999999.930	1111562234.045
22	38	9999999.83030	99999999.926	110247415.316
21	39	9999999.82125	99999999.922	1093433005.211
20	40	9999999.81195	99999999.918	108443051.304
19	41	9999999.80245	99999999.914	107546412.709
18	42	9999999.79269	99999999.910	1066531758.408
17	43	9999999.78270	99999999.906	10576309506.713
16	44	9999999.77248	99999999.901	1048769724.501
15	45	9999999.76202	99999999.897	103994226.126
14	46	9999999.75132	99999999.892	1031160072.943
13	47	9999999.74039	99999999.887	102243272.077
12	48	9999999.72922	99999999.882	1013731838.880
11	49	9999999.71783	99999999.877	1005044290.450
10	50	9999999.70619	99999999.872	1006354551.100
9	51	9999999.69432	99999999.867	1007668128.284
8	52	9999999.68222	99999999.862	1008984217.804
7	53	9999999.66988	99999999.857	1010301492.540
6	54	9999999.65731	99999999.851	1011620313.055
5	55	9999999.64450	99999999.846	1012940044.334
4	56	9999999.63145	99999999.840	10142602370.956
3	57	9999999.61817	99999999.834	1015581552.005
2	58	9999999.60466	99999999.828	1016904971.285
1	59	9999999.59091	99999999.822	10182305731.005
0	60	9999999.57692	99999999.816	10195582738.705
59	0			
m.	s.			
G.	86		A 2	

		SENO.	Logarit. del Seno.	Logarit. della Tang.
1	0	2908.88205	64637261.111	64637261.205
1	1	2957.36341	64709026.952	64709027.142
2	2	3005.84478	64779966.500	64779966.696
3	3	3054.12614	64849154.090	64849154.292
4	4	3102.40751	64917548.139	64917548.548
5	5	3151.68888	64984882.170	64984882.386
6	6	3199.77024	65051187.048	65051188.170
7	7	3248.25161	65116400.653	65116400.882
8	8	3296.73297	65180837.714	65180837.950
9	9	3345.21434	65244239.408	65244239.741
10	10	3393.69570	65306728.984	65306729.234
11	11	3442.17707	65368332.072	65368332.329
12	12	3490.65843	65429073.540	65429073.805
13	13	3539.13980	65488977.180	65488977.452
14	14	3587.62116	65548025.750	65548026.047
15	15	3636.10253	65606361.229	65606361.495
16	16	3684.58389	65663884.489	65663884.784
17	17	3733.06526	65720655.821	65720656.124
18	18	3781.54662	65776694.588	65776694.899
19	19	3830.02799	65832019.478	65832019.167
20	20	3878.50935	65886648.427	65886648.754
21	21	3926.99072	65940590.750	65940590.085
22	22	3975.47208	65993887.077	65993887.420
23	23	4023.95344	66046529.469	66046529.821
24	24	4072.43481	66098541.410	66098541.720
25	25	4120.91617	66149937.799	66149938.108
26	26	4169.39754	66200733.059	66200733.436
27	27	4217.87890	66250941.065	66250941.451
28	28	4266.36026	66300575.253	66300575.648
29	29	4314.84163	66349648.002	66349649.006
30	30	4363.32299	66398173.623	66398174.016
31	31	4411.80435	66446162.446	66446162.869
32	32	4460.28572	66493626.784	66493627.216
33	33	4508.76708	66540578.005	66540578.446
34	34	4557.24844	66587027.049	66587027.500
35	35	4605.72981	66632984.559	66632985.030
36	36	4654.21117	66678400.841	66678401.318
37	37	4702.69253	66723405.746	66723406.226
38	38	4751.17390	66768009.265	66768009.754
39	39	4799.65526	66812100.448	66812100.948
40	40	4848.13662	66855748.497	66855749.007
41	41	4896.61798	66898962.229	66898962.750
42	42	4945.09935	66941750.425	66941750.743
43	43	4993.58071	66984120.736	66984121.278
44	44	5042.06207	67026081.877	67026082.420
45	45	5090.54343	67067641.470	67067642.033
46	46	5139.02479	67108807.727	67108807.700
47	47	5187.50616	67149586.254	67149586.838
48	48	5235.98752	67189987.027	67189987.622
49	49	5284.46888	67230013.447	67230014.053
50	50	5332.95024	67269675.314	67269675.932
51	51	5381.43160	67308978.246	67308978.875
52	52	5429.91296	67347928.771	67347929.481
53	53	5478.39432	67386532.884	67386533.536
54	54	5526.87568	67424706.956	67424707.619
55	55	5575.35704	67462429.843	67462430.718
56	56	5623.83840	67500328.322	67500329.015
57	57	5672.31976	67537307.046	67537307.748
58	58	5720.80113	67573459.522	67573459.233
59	59	5769.28249	67608718.045	67608718.708
60	60	5817.76385	67644090.882	67644091.022

	SENO.	logarit. del Seno.	logarit. della Tang.
60	9999999.57662	9999999.816	1353627.38.735
59	9999999.56170	9999999.810	135290952.858
58	9999999.54824	9999999.804	135220334.304
57	9999999.53555	9999999.797	135150845.707
56	9999999.52363	9999999.791	135082451.452
55	9999999.51247	9999999.784	135015117.614
54	9999999.50207	9999999.778	134948811.830
53	9999999.49244	9999999.771	134883503.118
52	9999999.48358	9999999.764	134819162.050
51	9999999.47548	9999999.757	134755760.259
50	9999999.46814	9999999.750	134693270.706
49	9999999.46157	9999999.743	134631657.671
48	9999999.45577	9999999.735	134570926.195
47	9999999.45072	9999999.728	134511022.548
46	9999999.44645	9999999.721	134451933.913
45	9999999.44284	9999999.713	134393618.504
44	9999999.43990	9999999.705	134336115.216
43	9999999.43761	9999999.697	134279443.876
42	9999999.43590	9999999.689	134223305.101
41	9999999.43474	9999999.681	134167680.203
40	9999999.43416	9999999.673	134112351.246
39	9999999.43414	9999999.665	134057400.015
38	9999999.43478	9999999.657	134002812.580
37	9999999.43509	9999999.648	133948547.176
36	9999999.43600	9999999.640	133894594.210
35	9999999.43750	9999999.631	133840902.832
34	9999999.43961	9999999.623	133787469.564
33	9999999.44234	9999999.614	133734298.549
32	9999999.44570	9999999.605	133681394.352
31	9999999.44970	9999999.596	133628750.694
30	9999999.45437	9999999.587	133576385.024
29	9999999.45970	9999999.577	133524297.131
28	9999999.46570	9999999.568	133472472.774
27	9999999.47235	9999999.559	133420912.554
26	9999999.47965	9999999.549	133369612.500
25	9999999.48760	9999999.539	133318572.170
24	9999999.49620	9999999.530	133267781.680
23	9999999.50543	9999999.520	133217253.774
22	9999999.51532	9999999.511	133166980.449
21	9999999.52587	9999999.500	133116969.052
20	9999999.53718	9999999.490	133067220.591
19	9999999.54926	9999999.479	133017737.252
18	9999999.56211	9999999.469	132968520.257
17	9999999.57573	9999999.458	132919578.722
16	9999999.59012	9999999.448	132870917.571
15	9999999.60528	9999999.437	132822537.697
14	9999999.62122	9999999.427	132774452.300
13	9999999.63794	9999999.416	132726664.162
12	9999999.65542	9999999.405	132679162.178
11	9999999.67367	9999999.394	132631945.947
10	9999999.69278	9999999.382	132585024.068
9	9999999.71276	9999999.371	132538401.125
8	9999999.73360	9999999.360	132492070.549
7	9999999.75530	9999999.348	132446046.464
6	9999999.77788	9999999.337	132400322.181
5	9999999.80137	9999999.325	132354902.481
4	9999999.82577	9999999.313	132309779.585
3	9999999.85108	9999999.301	132264952.252
2	9999999.87730	9999999.289	132220430.767
1	9999999.90442	9999999.277	132176211.232
0	9999999.93246	9999999.265	132132318.378

59

m. l.

G. dy

G.	O	SEN.	Logarit. del Seno.	Logarit. della Tang.
1	0	5817.76385	67617560.887	67647561.622
2	1	5806.24520	676083602.114	676083602.865
3	2	5914.72656	67719346.718	67719346.478
4	3	5953.20702	67754799.522	67754799.204
5	4	6011.68028	67789965.256	67789966.041
6	5	6060.17064	67824848.130	67824849.327
7	6	6108.65200	67859453.847	67859454.657
8	7	6157.13336	67893785.602	67893786.425
9	8	6205.61472	67927848.086	67927848.922
10	9	6254.09508	67961645.480	67961646.338
11	10	6302.57744	67995181.905	67995182.708
12	11	6351.05880	68028461.336	68028462.212
13	12	6399.54015	68061487.681	68061488.570
14	13	6448.02151	68094264.776	68094265.679
15	14	6496.50287	68126796.267	68126797.183
16	15	6544.98423	68159086.045	68159086.975
17	16	6593.46559	68191137.370	68191138.474
18	17	6641.94694	68222954.019	68222954.977
19	18	6690.42830	68254539.208	68254540.180
20	19	6738.90966	68285890.343	68285890.729
21	20	6787.39101	68317028.689	68317028.690
22	21	6835.87237	68347930.495	68347930.471
23	22	6884.35373	68378631.770	68378632.700
24	23	6932.83508	68409108.692	68409109.736
25	24	6981.31644	68439373.236	68439374.294
26	25	7029.79780	68469422.335	68469423.408
27	26	7078.27915	68499276.861	68499277.949
28	27	7126.76051	68528921.649	68528922.752
29	28	7175.24186	68558365.447	68558366.565
30	29	7223.72322	68587610.974	68587612.107
31	30	7272.20458	68616650.878	68616652.026
32	31	7320.68593	68645517.753	68645518.917
33	32	7369.16729	68674184.157	68674185.336
34	33	7417.64864	68702662.577	68702663.772
35	34	7466.13000	68730955.476	68730956.686
36	35	7514.61135	68759065.142	68759066.768
37	36	7563.09270	68786994.235	68786995.477
38	37	7611.57405	68814744.773	68814745.031
39	38	7660.05541	68842310.111	68842310.385
40	39	7708.53677	68869719.483	68869719.098
41	40	7757.01812	68896994.059	68896994.366
42	41	7805.49947	68924006.086	68924008.300
43	42	7853.98083	68950898.369	68950899.708
44	43	7902.46218	68977624.251	68977625.607
45	44	7950.94353	69004186.696	69004188.063
46	45	7999.42489	69030587.657	69030589.040
47	46	8047.90624	69056829.081	69056830.489
48	47	8096.38759	69082912.905	69082914.328
49	48	8144.86894	69108841.004	69108842.445
50	49	8193.35029	69134615.225	69134616.084
51	50	8241.83165	69160237.383	69160238.858
52	51	8290.31300	69185709.276	69185710.768
53	52	8338.79435	69211103.634	69211104.144
54	53	8387.27570	69236209.190	69236210.555
55	54	8435.75705	69261124.635	69261126.180
56	55	8484.23840	69285868.631	69285870.190
57	56	8532.71975	69310474.818	69310476.390
58	57	8581.20110	69334940.708	69334942.107
59	58	8629.68245	69359248.128	69359250.745
60	59	8678.16380	69383478.432	69383480.063
61	60	8726.64515	69407647.167	69407649.821

	SENQ.	Logaris. del Seno.	Logaris. della Tang.
60	9999998. 30768	99999999. 265	132352438. 278
50	9999998. 27916	99999999. 253	132316397. 135
48	9999998. 25080	99999999. 240	132280653. 522
47	9999998. 22201	99999999. 228	132245200. 700
45	9999998. 19268	99999999. 215	132210033. 950
44	9999998. 16372	99999999. 203	132175150. 073
43	9999998. 13422	99999999. 190	132140545. 143
42	9999998. 10449	99999999. 177	132106213. 575
41	9999998. 07452	99999999. 164	132072151. 078
40	9999998. 04431	99999999. 151	132038353. 652
39	9999998. 01388	99999999. 137	132004817. 232
38	9999997. 98320	99999999. 124	131971537. 788
37	9999997. 95220	99999999. 111	131938518. 430
36	9999997. 92115	99999999. 097	131905734. 121
35	9999997. 89077	99999999. 084	131873202. 817
34	9999997. 86016	99999999. 070	131840013. 025
33	9999997. 82931	99999999. 056	131808861. 526
32	9999997. 79823	99999999. 042	131777745. 023
31	9999997. 76791	99999999. 028	131746459. 820
30	9999997. 73735	99999999. 014	131715102. 671
29	9999997. 69657	99999999. 009	131683971. 310
28	9999997. 66554	99999999. 005	131652060. 529
27	9999997. 63028	99999999. 001	131621367. 201
26	9999997. 59679	99999999. 996	131590890. 264
25	9999997. 56306	99999999. 992	131560605. 706
24	9999997. 52910	99999999. 987	131530570. 592
23	9999997. 49490	99999999. 982	131500722. 051
22	9999997. 46046	99999999. 977	131471077. 218
21	9999997. 42579	99999999. 972	131441613. 415
20	9999997. 39090	99999999. 967	131412387. 893
19	9999997. 35575	99999999. 962	131383317. 974
18	9999997. 32038	99999999. 957	131354481. 083
17	9999997. 28477	99999999. 952	131325814. 664
16	9999997. 24892	99999999. 947	131297336. 128
15	9999997. 21284	99999999. 942	131269043. 314
14	9999997. 17653	99999999. 937	131240933. 232
13	9999997. 13998	99999999. 932	131213004. 523
12	9999997. 10320	99999999. 927	131185253. 969
11	9999997. 06618	99999999. 922	131157679. 615
10	9999997. 02892	99999999. 917	131130200. 902
9	9999996. 99143	99999999. 912	131103030. 634
8	9999996. 95371	99999999. 907	131075991. 691
7	9999996. 91575	99999999. 902	131049100. 292
6	9999996. 87755	99999999. 897	131022374. 393
5	9999996. 83912	99999999. 892	130995811. 937
4	9999996. 80046	99999999. 887	130969410. 660
3	9999996. 76156	99999999. 882	130943169. 511
2	9999996. 72242	99999999. 877	130917085. 672
1	9999996. 68305	99999999. 872	130891157. 555
0	9999996. 64345	99999999. 867	130865383. 316
	9999996. 60361	99999999. 862	130839761. 142
	9999996. 56353	99999999. 857	130814280. 212
	9999996. 52322	99999999. 852	130788965. 856
	9999996. 48268	99999999. 847	130763741. 445
	9999996. 44190	99999999. 842	130738757. 819
	9999996. 40098	99999999. 837	130713909. 804
	9999996. 35993	99999999. 832	130689120. 601
	9999996. 31875	99999999. 827	130664517. 603
	9999996. 27643	99999999. 822	130640050. 255
	9999996. 23447	99999999. 817	130615719. 937
	9999996. 19228	99999999. 812	130591525. 170

57

m

G.

dy

G.	O.	SFNO.	Logarit. del Seno.	Logarit. della Tang.
m.	s.			
1	0	8726.64515	6940473.197	69408474.821
1	1	8775.12050	69412533.858	69412535.530
1	2	8823.60785	69420401.984	69416463.675
1	3	8872.08020	69428258.995	69420260.705
4	1	8920.57055	69436126.323	69424028.051
5	1	8969.05160	69443975.371	69427807.118
6	1	9017.53325	69451807.524	69431599.290
7	1	9066.01459	69459624.137	69435385.923
8	1	9114.49594	69467426.558	69439128.362
9	1	9162.97729	69475206.192	69442827.925
10	1	9211.45874	69482984.074	69446485.907
11	1	9259.93999	69490761.722	69450100.584
12	1	9308.42133	69498539.297	69453687.621
13	1	9356.90268	69506317.125	69457238.026
14	1	9405.38403	69514095.329	69460757.250
15	1	9453.86537	69521874.133	69464236.074
16	1	9502.34672	69529653.728	69467685.457
17	1	9550.82807	69537433.271	69471104.212
18	1	9599.30941	69545213.003	69474493.004
19	1	9647.79076	69552993.760	69477831.781
20	1	9696.27210	69560774.643	69481130.985
21	1	9744.75345	69568555.556	69484390.618
22	1	9793.23479	69576337.228	69487610.250
23	1	9841.71614	69584119.071	69490790.450
24	1	9890.19748	69591901.003	69493930.757
25	1	9938.67883	69599683.165	69497031.710
26	1	9987.16017	69607465.450	69500092.316
27	1	10035.64151	69615248.187	69503113.573
28	1	10084.12286	69623031.280	69506094.488
29	1	10132.60420	69630814.781	69509035.010
30	1	10181.08554	69638598.661	69511935.112
31	1	10229.56689	69646382.460	69514795.732
32	1	10278.04823	69654166.302	69517616.296
33	1	10326.52957	69661951.027	69520397.243
34	1	10375.01091	69669735.621	69523138.958
35	1	10423.49226	69677520.478	69525830.837
36	1	10471.97360	69685305.386	69528482.767
37	1	10520.45494	69693090.201	69531094.604
38	1	10568.93628	69700875.294	69533666.220
39	1	10617.41762	69708660.296	69536197.444
40	1	10665.89896	69716445.644	69538699.114
41	1	10714.38030	69724231.569	69541170.652
42	1	10762.86164	69732017.571	69543602.086
43	1	10811.34298	69739803.441	69546033.519
44	1	10859.82432	69747589.395	69548425.056
45	1	10908.30566	69755375.384	69550776.598
46	1	10956.78700	69763161.287	69553098.140
47	1	11005.26834	69770947.200	69555379.682
48	1	11053.74968	69778733.124	69557621.224
49	1	11102.23102	69786519.048	69559842.766
50	1	11150.71236	69794305.023	69562024.308
51	1	11199.19370	69802091.047	69564166.350
52	1	11247.67504	69809877.121	69566268.392
53	1	11296.15638	69817663.245	69568330.434
54	1	11344.63772	69825449.369	69570362.476
55	1	11393.11906	69833235.493	69572364.518
56	1	11441.60040	69841021.617	69574326.560
57	1	11490.08174	69848807.741	69576268.602
58	1	11538.56308	69856593.865	69578190.644
59	1	11587.04442	69864379.989	69580092.686
60	1	11635.52576	69872166.113	69581954.728

	SENQ.	Logariz. del Seno.	Logariz. della Tang.
60	9999996. 19118	99999998. 346	130591545. 179
59	9999996. 14986	99999998. 318	130561464. 470
58	9999996. 10730	99999998. 309	130543536. 345
57	9999996. 66430	99999998. 290	130509719. 295
56	9999996. 02117	99999998. 272	130456071. 949
55	9999995. 97780	99999998. 453	130474532. 882
54	9999995. 03420	99999998. 434	130449120. 710
53	9999995. 89037	99999998. 214	130425814. 077
52	9999995. 84630	99999998. 196	130402671. 638
51	9999995. 80199	99999998. 177	130376612. 075
50	9999995. 75745	99999998. 157	130356714. 093
49	9999995. 71267	99999998. 138	130333916. 416
48	9999995. 66766	99999998. 118	130311217. 821
47	9999995. 62242	99999998. 099	130288676. 974
46	9999995. 57994	99999998. 079	130266212. 750
45	9999995. 53122	99999998. 059	130243903. 926
44	9999995. 48527	99999998. 039	130221601. 543
43	9999995. 43908	99999998. 019	130199587. 748
42	9999995. 39266	99999997. 999	130177568. 096
41	9999995. 34601	99999997. 979	130155719. 219
40	9999995. 29911	99999997. 958	130133950. 015
39	9999995. 25199	99999997. 938	130112289. 382
38	9999995. 20463	99999997. 917	130090736. 050
37	9999995. 15703	99999997. 897	130069289. 550
36	9999995. 10920	99999997. 876	130047948. 243
35	9999995. 06113	99999997. 855	130026711. 280
34	9999995. 01283	99999997. 834	130005577. 684
33	9999994. 96429	99999997. 813	129984546. 427
32	9999994. 91552	99999997. 792	129963616. 512
31	9999994. 86652	99999997. 771	129942786. 960
30	9999994. 81727	99999997. 749	129922056. 888
29	9999994. 76780	99999997. 728	129901425. 268
28	9999994. 71808	99999997. 706	129880890. 204
27	9999994. 66812	99999997. 684	129860453. 757
26	9999994. 61795	99999997. 663	129840112. 042
25	9999994. 56754	99999997. 641	129819865. 163
24	9999994. 51689	99999997. 619	129799612. 233
23	9999994. 46600	99999997. 597	129779362. 306
22	9999994. 41488	99999997. 574	129759114. 780
21	9999994. 36352	99999997. 552	129738868. 556
20	9999994. 31193	99999997. 530	129718622. 886
19	9999994. 26010	99999997. 507	129698376. 938
18	9999994. 20804	99999997. 485	129678130. 914
17	9999994. 15574	99999997. 462	129657884. 021
16	9999994. 10321	99999997. 439	129637638. 444
15	9999994. 05044	99999997. 415	129617392. 432
14	9999993. 99744	99999997. 393	129597146. 205
13	9999993. 94440	99999997. 370	129576896. 010
12	9999993. 89073	99999997. 347	129556646. 009
11	9999993. 83702	99999997. 323	129536394. 725
10	9999993. 78308	99999997. 300	129516142. 267
9	9999993. 72890	99999997. 276	129495889. 711
8	9999993. 67449	99999997. 253	129475636. 655
7	9999993. 61984	99999997. 229	129455383. 275
6	9999993. 56495	99999997. 205	129435129. 600
5	9999993. 50984	99999997. 181	129414876. 812
4	9999993. 45449	99999997. 157	129394622. 408
3	9999993. 39860	99999997. 133	129374368. 563
2	9999993. 34308	99999997. 109	129354114. 838
1	9999993. 28702	99999997. 085	129333860. 378
0	9999993. 23072	99999997. 060	129313606. 059

G.	O	SENQ.	Logarit. del Seno.	Logarit. della Tang.
0		11635.52572	70657860.101	70657865.041
1		11684.00706	70675918.107	70675910.941
2		11732.48839	70693901.309	70693904.298
3		11780.96973	70711810.401	70711813.415
4		11829.45106	70729645.915	70729648.954
5		11877.93239	70747408.479	70747411.543
6		11926.41373	70765098.707	70765101.796
7		11974.89506	70782717.161	70782720.275
8		12023.37639	70800264.415	70800267.554
9		12071.85773	70817741.064	70817744.229
10		12120.33906	70835147.688	70835150.878
11		12168.82039	70852484.808	70852488.024
12		12217.30172	70869752.991	70869756.232
13		12265.78306	70886952.990	70886956.057
14		12314.26439	70904084.735	70904088.028
15		12362.74572	70921149.364	70921152.683
16		12411.22706	70938147.204	70938150.549
17		12459.70839	70955079.474	70955082.845
18		12508.18972	70971944.589	70971947.986
19		12556.67106	70988745.165	70988748.589
20		12605.15239	71005490.996	71005484.446
21		12653.63372	71022152.579	71022156.056
22		12702.11506	71038700.412	71038703.916
23		12750.59639	71055130.474	71055130.497
24		12799.07769	71071486.752	71071490.305
25		12847.55902	71087820.211	71087820.795
26		12896.04034	71104056.830	71104056.441
27		12944.52167	71120286.066	71120286.705
28		12993.00300	71137094.484	71137098.150
29		13041.48433	71153270.236	71153273.929
30		13089.96566	71169385.069	71169388.790
31		13138.44699	71185440.245	71185444.073
32		13186.92832	71201436.448	71201440.224
33		13235.40965	71217373.867	71217377.671
34		13283.89098	71233253.019	71233256.851
35		13332.37231	71249074.317	71249078.176
36		13380.85364	71264838.193	71264842.080
37		13429.33497	71280545.051	71280548.967
38		13477.81630	71296195.309	71296199.254
39		13526.29763	71311789.371	71311793.343
40		13574.77896	71327327.046	71327331.048
41		13623.26029	71342810.213	71342814.553
42		13671.74162	71358238.390	71358242.449
43		13720.22295	71373701.059	71373705.747
44		13768.70428	71389093.693	71389094.810
45		13817.18561	71404495.896	71404490.032
46		13865.66694	71419907.607	71419910.782
47		13914.14827	71435306.233	71435310.437
48		13962.62960	71450697.132	71450690.355
49		14011.11093	71466125.668	71466129.051
50		14059.59226	71481597.214	71481601.106
51		14108.07359	71497107.117	71497109.439
52		14156.55492	71512655.730	71512658.082
53		14205.03625	71528244.453	71528247.795
54		14253.51758	71543872.000	71543875.012
55		14302.00000	71559549.348	71559552.790
56		14350.48242	71575266.287	71575269.759
57		14398.96484	71591023.659	71591026.161
58		14447.44726	71606820.795	71606824.228
59		14495.92968	71622659.030	71622662.593
60		14544.41210	71638537.673	71638541.257

	SENQ.	Logarit. del Seno .	logarit. della Tang.
60	0000000.23071	00000000.060	126342136.959
59	0000000.17420	00000000.036	126342079.059
58	0000000.11743	00000000.011	126340005.702
57	0000000.06044	00000000.986	126288186.585
56	0000000.00320	00000000.961	126270311.046
55	0000000.94173	00000000.936	126252388.457
54	0000000.88803	00000000.911	126234308.204
53	0000000.83009	00000000.886	126216279.735
52	0000000.77192	00000000.861	126198231.445
51	0000000.71351	00000000.835	126180225.771
50	0000000.65487	00000000.810	126162484.122
49	0000000.59599	00000000.784	126144751.976
48	0000000.53687	00000000.759	126127024.768
47	0000000.47753	00000000.733	126109304.943
46	0000000.41794	00000000.707	126091591.972
45	0000000.35812	00000000.681	126073884.317
44	0000000.29807	00000000.655	126056184.491
43	0000000.23778	00000000.629	126038491.715
42	0000000.17726	00000000.603	126020805.204
41	0000000.11650	00000000.576	126003115.411
40	0000000.05550	00000000.550	125985455.554
39	0000000.00427	00000000.523	125967784.944
38	0000000.93281	00000000.496	125950113.6.084
37	0000000.87111	00000000.477	125932469.1.503
36	0000000.80918	00000000.447	125914809.6.695
35	0000000.74701	00000000.416	125897179.0.205
34	0000000.68460	00000000.389	125879543.3.559
33	0000000.62196	00000000.361	125861913.6.295
32	0000000.55909	00000000.334	125844290.1.810
31	0000000.49598	00000000.307	125826672.6.071
30	0000000.43264	00000000.279	125809051.1.210
29	0000000.36906	00000000.252	125791435.5.027
28	0000000.30524	00000000.224	125773815.9.776
27	0000000.24119	00000000.196	125756192.12.329
26	0000000.17691	00000000.168	125738574.1.149
25	0000000.11239	00000000.141	125720952.1.824
24	0000000.04763	00000000.113	125703335.7.920
23	0000000.98264	00000000.084	125685714.5.033
22	0000000.91742	00000000.055	125668090.7.746
21	0000000.85196	00000000.023	125650468.206.657
20	0000000.78645	00000000.998	125632848.312
19	0000000.72033	00000000.970	125615218.5.447
18	0000000.65417	00000000.941	125597591.7.551
17	0000000.58777	00000000.912	125580038.4.253
16	0000000.52113	00000000.883	125562465.1.190
15	0000000.45426	00000000.854	125544890.9.058
14	0000000.38716	00000000.825	125527318.0.218
13	0000000.31982	00000000.796	125509749.6.563
12	0000000.25224	00000000.767	125492173.3.635
11	0000000.18443	00000000.737	125474597.0.009
10	0000000.11639	00000000.708	125457026.4.404
9	0000000.04811	00000000.678	125439451.18.561
8	0000000.97959	00000000.648	125421879.9.918
7	0000000.91084	00000000.618	125404307.2.205
6	0000000.84186	00000000.588	125386734.9.088
5	0000000.77264	00000000.558	125369162.2.210
4	0000000.70318	00000000.528	125351589.3.141
3	0000000.63340	00000000.498	125334016.5.819
2	0000000.56336	00000000.467	125316443.8.072
1	0000000.49340	00000000.437	125298870.1.407
0	0000000.42301	00000000.406	125281297.3.733

G		SENQ.	Logarit. del Seno.	Logarit. della Tang.
m.	s.			
1	0	14544.40531	71626959.673	71626964.267
1	1	14786.81189	71698745.479	71698750.327
1	2	15029.21846	71769535.271	71769539.876
1	3	15271.62502	71840325.063	71840329.623
2	0	15514.03157	71911115.855	71911119.606
2	1	15756.43812	71981905.647	71981909.606
2	2	15998.84467	72052695.439	72052699.606
3	0	16241.25118	72123485.231	72123489.606
3	1	16483.65769	72194275.023	72194279.606
3	2	16725.06420	72265064.815	72265068.606
4	0	16968.47070	72335854.607	72335858.606
4	1	17210.87718	72406644.399	72406648.606
4	2	17453.28366	72477434.191	72477438.606
5	0	17695.69013	72548223.983	72548227.606
5	1	17938.09661	72619013.775	72619017.606
5	2	18180.50309	72689803.567	72689807.606
6	0	18422.90956	72760593.359	72760597.606
6	1	18665.31604	72831383.151	72831387.606
6	2	18907.72252	72902172.943	72902176.606
6	3	19150.12900	72972962.735	72972966.606
6	4	19392.53548	73043752.527	73043756.606
6	5	19634.94196	73114542.319	73114546.606
7	0	19877.34844	73185332.111	73185336.606
7	1	20119.75492	73256121.903	73256125.606
7	2	20362.16140	73326911.695	73326915.606
7	3	20604.56788	73397701.487	73397705.606
7	4	20846.97436	73468491.279	73468495.606
7	5	21089.38084	73539281.071	73539285.606
8	0	21331.78732	73610070.863	73610074.606
8	1	21574.19380	73680860.655	73680864.606
8	2	21816.59928	73751650.447	73751654.606
8	3	22059.00576	73822440.239	73822444.606
8	4	22301.41224	73893230.031	73893234.606
8	5	22543.81872	73964019.823	73964023.606
9	0	22786.22520	74034809.615	74034813.606
9	1	23028.63168	74105599.407	74105603.606
9	2	23271.03816	74176389.199	74176393.606
9	3	23513.44464	74247178.991	74247182.606
9	4	23755.85112	74317968.783	74317972.606
9	5	23998.25760	74388758.575	74388762.606
10	0	24240.66408	74459548.367	74459552.606
10	1	24483.07056	74530338.159	74530342.606
10	2	24725.47704	74601127.951	74601131.606
10	3	24967.88352	74671917.743	74671921.606
10	4	25210.29000	74742707.535	74742711.606
10	5	25452.69648	74813497.327	74813501.606
10	6	25695.10296	74884287.119	74884291.606
10	7	25937.50944	74955076.911	74955080.606
10	8	26179.91592	75025866.703	75025870.606
10	9	26422.32240	75096656.495	75096660.606
10	0	26664.72888	75167446.287	75167450.606
10	1	26907.13536	75238236.079	75238240.606
10	2	27149.54184	75309025.871	75309029.606
10	3	27391.94832	75379815.663	75379819.606
10	4	27634.35480	75450605.455	75450609.606
10	5	27876.76128	75521395.247	75521399.606
10	6	28119.16776	75592185.039	75592189.606
10	7	28361.57424	75662974.831	75662978.606
10	8	28603.98072	75733764.623	75733768.606
10	9	28846.38720	75804554.415	75804558.606
10	0	29088.79368	75875344.207	75875348.606

		SENO.	Logarit. del Seno.	Logarit. della Tang.
55	0	9999989. 42301	99999995. 406	128373055. 723
	55	9999989. 06750	99999995. 152	128301249. 073
	50	9999989. 70512	99999995. 095	128230633. 125
	45	9999989. 33887	99999994. 936	128161142. 117
	40	9999987. 98573	99999994. 773	128092748. 004
	35	9999987. 58623	99999994. 509	128024514. 028
	30	9999987. 20184	99999994. 441	127959106. 228
	25	9999986. 81108	99999994. 272	127893799. 441
	20	9999986. 41444	99999994. 099	127829458. 228
	15	9999986. 01103	99999993. 925	127766056. 335
	10	9999985. 60354	99999993. 747	127703566. 719
	5	9999985. 18928	99999993. 568	127641953. 515
54	0	9999984. 76913	99999993. 385	127581222. 616
	55	9999984. 34312	99999993. 190	127521318. 147
	50	9999983. 91122	99999993. 012	127462239. 442
	45	9999983. 47355	99999992. 815	127403933. 863
	40	9999983. 02981	99999992. 629	127346410. 450
	35	9999982. 58028	99999992. 435	127289638. 992
	30	9999982. 12489	99999992. 236	127233600. 085
	25	9999981. 66361	99999992. 037	127178171. 006
	20	9999981. 19546	99999991. 833	127123545. 970
	15	9999980. 72144	99999991. 628	127069701. 519
	10	9999980. 24453	99999991. 420	127016707. 046
	5	9999979. 75975	99999991. 210	126963754. 506
53	0	9999979. 26920	99999991. 006	126911732. 446
	55	9999978. 77257	99999990. 781	126860355. 882
	50	9999978. 27916	99999990. 562	126809560. 602
	45	9999977. 76189	99999990. 342	126759352. 124
	40	9999977. 24772	99999990. 118	126709717. 986
	35	9999976. 72758	99999989. 893	126660644. 484
	30	9999976. 20177	99999989. 664	126612119. 203
	25	9999975. 67999	99999989. 433	126564130. 320
	20	9999975. 15232	99999989. 200	126516665. 817
	15	9999974. 58878	99999988. 964	126469714. 445
	10	9999974. 03937	99999988. 725	126423205. 239
	5	9999973. 48408	99999988. 484	126377307. 559
52	0	9999972. 92291	99999988. 240	126331831. 119
	55	9999972. 35186	99999987. 994	126286825. 942
	50	9999971. 78204	99999987. 745	126242282. 361
	45	9999971. 20415	99999987. 494	126198101. 005
	40	9999970. 61948	99999987. 240	126154322. 781
	35	9999970. 02893	99999986. 984	126111328. 873
	30	9999969. 43250	99999986. 725	126068142. 721
	25	9999968. 83020	99999986. 463	126026170. 025
	20	9999968. 22203	99999986. 199	125984208. 694
	15	9999967. 60797	99999985. 932	125942548. 017
	10	9999966. 98805	99999985. 663	125901283. 080
	5	9999966. 36224	99999985. 402	125860703. 871
51	0	9999965. 73016	99999985. 117	125820303. 812
	55	9999965. 09300	99999984. 840	125780270. 200
	50	9999964. 44957	99999984. 561	125740614. 146
	45	9999963. 80026	99999984. 278	125701311. 014
	40	9999963. 14508	99999983. 994	125662300. 301
	35	9999962. 48401	99999983. 707	125623755. 991
	30	9999961. 81708	99999983. 417	125585491. 721
	25	9999961. 14226	99999983. 125	125547561. 634
	20	9999960. 46557	99999982. 830	125509950. 952
	15	9999959. 78101	99999982. 533	125472681. 015
	10	9999959. 09057	99999982. 233	125435719. 373
	5	9999958. 39425	99999981. 931	125399099. 627
50	0	9999957. 69205	99999981. 626	125362726. 580

G.	O	SENQ.	Logarit. del Seno.	Logarit. della Tang.
m.	r.			
10	0	29088. 77084	74517255. 046	74637273. 420
10	10	29573. 50144	74709040. 686	74709059. 678
20	0	30058. 40297	74779659. 023	74779678. 643
30	0	30543. 21442	74849147. 410	74849167. 468
40	0	31028. 02580	74917541. 439	74917562. 345
50	0	31512. 83711	74984875. 046	74984896. 610
60	0	31997. 64855	75051180. 611	75051202. 844
70	0	32482. 45951	75116489. 059	75116511. 971
80	0	32967. 27000	75180829. 927	75180853. 528
90	0	33452. 08161	75244131. 474	75244255. 774
100	0	33936. 89253	75306720. 732	75306745. 741
110	0	34421. 70338	75368323. 576	75368349. 305
120	0	34905. 51415	75429064. 811	75429091. 270
130	0	35391. 32484	75488968. 109	75488995. 398
140	0	35876. 13544	75548056. 549	75548084. 498
150	0	36360. 94595	75606351. 730	75606380. 440
160	0	36845. 75619	75663874. 765	75663904. 246
170	0	37330. 56670	75720545. 833	75720576. 095
180	0	37815. 37700	75776684. 344	75776715. 397
190	0	38300. 18717	75832008. 963	75832040. 817
200	0	38784. 99725	75886637. 653	75886670. 319
210	0	39269. 80724	75940587. 693	75940621. 181
220	0	39754. 61713	75993875. 751	75993910. 071
230	0	40239. 42694	76046517. 869	76046553. 031
240	0	40724. 23685	76098529. 523	76098565. 537
250	0	41209. 04626	76149025. 635	76149062. 512
260	0	41693. 85577	76200720. 598	76200758. 348
270	0	42178. 66519	76251202. 316	76251206. 949
280	0	42663. 47451	76300562. 217	76300601. 743
290	0	43148. 28373	76349635. 258	76349675. 687
300	0	43633. 09285	76398150. 081	76398201. 323
310	0	44117. 90186	76446148. 502	76446190. 768
320	0	44602. 71077	76493512. 540	76493555. 740
330	0	45087. 51918	76540563. 438	76540607. 582
340	0	45572. 32828	76587012. 168	76587057. 265
350	0	46057. 13687	76632969. 365	76633015. 428
360	0	46541. 94536	76678445. 318	76678492. 556
370	0	47026. 75373	76723450. 002	76723498. 025
380	0	47511. 56200	76767993. 086	76768042. 104
390	0	47996. 37015	76812083. 939	76812133. 063
400	0	48481. 17819	76855731. 656	76855782. 796
410	0	48965. 98612	76898945. 050	76898997. 116
420	0	49450. 79393	76941732. 686	76941785. 788
430	0	49935. 60162	76984102. 867	76984157. 015
440	0	50420. 40920	77026063. 661	77026118. 866
450	0	50905. 21656	77067622. 903	77067679. 175
460	0	51390. 02400	77108788. 203	77108845. 552
470	0	51874. 83122	77149560. 908	77149625. 402
480	0	52359. 63831	77189066. 379	77189055. 612
490	0	52844. 44529	77229993. 435	77229954. 075
500	0	53329. 25214	77269554. 913	77269716. 692
510	0	53814. 05886	77308957. 498	77309020. 384
520	0	54298. 86546	77347907. 554	77347921. 578
530	0	54783. 67219	77386511. 378	77386576. 550
540	0	55268. 47827	77424775. 070	77424741. 401
550	0	55753. 28448	77462704. 572	77462722. 074
560	0	56238. 09066	77500305. 665	77500374. 341
570	0	56722. 89651	77537583. 906	77537653. 804
580	0	57207. 70232	77574545. 050	77574616. 117
590	0	57692. 50800	77611193. 100	77611256. 467
600	0	58177. 31355	77647536. 629	77647610. 125

		SENQ.	Logaris. del Seno.	Logaris. della Tang.
39	0	9999917. 69205	99999981. 626	125362726. 580
	10	9999956. 27004	99999981. 008	125390940. 322
	20	9999995. 82452	99999980. 380	125420321. 357
	30	9999953. 35549	99999979. 742	125450812. 332
	40	9999951. 85296	99999979. 094	125482437. 655
	50	9999950. 34993	99999978. 436	125501510. 390
40	0	9999948. 70739	99999977. 776	125520487. 156
	10	9999947. 24435	99999977. 088	125548834. 880
	20	9999945. 65781	99999976. 399	125576191. 467
	30	9999944. 04776	99999975. 700	125603574. 226
	40	9999942. 41440	99999974. 991	125630945. 259
	50	9999940. 71714	99999974. 271	125658316. 595
41	0	9999937. 07518	99999973. 541	125685688. 730
	10	9999937. 37251	99999972. 801	125713060. 602
	20	9999935. 64494	99999972. 051	125740431. 502
	30	9999933. 89386	99999971. 300	125767802. 560
	40	9999932. 11928	99999970. 519	125795173. 754
	50	9999930. 32120	99999969. 738	125822544. 905
42	0	9999928. 49661	99999968. 947	125850015. 603
	10	9999926. 65451	99999968. 146	125877486. 183
	20	9999924. 78592	99999967. 334	125904957. 681
	30	9999922. 89381	99999966. 512	125932428. 819
	40	9999920. 97821	99999965. 680	125959899. 949
	50	9999919. 03930	99999964. 838	125987370. 069
43	0	9999917. 07638	99999963. 986	126014841. 493
	10	9999915. 09036	99999963. 123	126042312. 488
	20	9999913. 08074	99999962. 250	126069783. 652
	30	9999911. 04761	99999961. 357	126097254. 051
	40	9999908. 99098	99999960. 474	126124725. 257
	50	9999906. 91085	99999959. 571	126152196. 313
44	0	9999904. 80721	99999958. 658	126179667. 677
	10	9999902. 68006	99999957. 734	126207138. 232
	20	9999900. 52941	99999956. 800	126234609. 460
	30	9999898. 35526	99999955. 856	126262080. 418
	40	9999896. 15761	99999954. 902	126289551. 734
	50	9999893. 03644	99999953. 937	126317022. 572
45	0	9999891. 00178	99999952. 962	126344493. 644
	10	9999889. 42301	99999951. 977	126371964. 975
	20	9999887. 13194	99999950. 982	126399435. 896
	30	9999884. 81676	99999949. 976	126426906. 037
	40	9999882. 47808	99999948. 960	126454377. 304
	50	9999880. 11869	99999947. 934	126481848. 584
46	0	9999877. 73020	99999946. 898	126509319. 212
	10	9999875. 32101	99999945. 852	126536790. 985
	20	9999872. 88831	99999944. 795	126564261. 234
	30	9999870. 43211	99999943. 728	126591732. 823
	40	9999867. 95240	99999942. 651	126619203. 448
	50	9999865. 44919	99999941. 564	126646674. 596
47	0	9999862. 92247	99999940. 467	126674145. 088
	10	9999860. 37226	99999939. 360	126701616. 925
	20	9999857. 79853	99999938. 242	126729087. 309
	30	9999855. 20131	99999937. 114	126756558. 016
	40	9999852. 58057	99999936. 976	126784029. 422
	50	9999850. 93634	99999935. 828	126811500. 450
48	0	9999847. 26860	99999934. 669	126838971. 500
	10	9999844. 57736	99999933. 500	126866442. 928
	20	9999841. 86261	99999932. 321	126893913. 656
	30	9999839. 12263	99999931. 132	126921384. 136
	40	9999836. 36260	99999930. 933	126948855. 783
	50	9999833. 57734	99999929. 713	126976326. 533
49	0	9999830. 76858	99999928. 503	127003797. 874

G. O			SENQ.	Logaris. del Seno.	Logaris. della Tang.
m.	l	s			
20	0		58177. 11355	77647536. 629	77647510. 126
	10		58662. 11896	77683577. 459	77683551. 186
	20		59146. 92423	77719321. 651	77719397. 618
	30		59631. 72939	77754774. 041	77754851. 259
	40		60116. 53435	77789939. 360	77790017. 539
	50		60601. 33920	77824822. 214	77824901. 904
21	0		61086. 14191	77859427. 109	77859508. 140
	10		61570. 94847	77893758. 438	77893840. 760
	20		62055. 75289	77927820. 490	77927904. 113
	30		62540. 55716	77961617. 457	77961702. 392
	40		63025. 36129	77995153. 439	77995239. 696
	50		63510. 16527	78028432. 425	78028520. 014
22	0		63994. 96909	78061458. 335	78061547. 166
	10		64479. 77277	78094234. 081	78094325. 264
	20		64964. 57630	78126766. 104	78126857. 750
	30		65449. 37967	78159055. 346	78159148. 365
	40		65934. 18289	78191106. 183	78191200. 685
	50		66418. 98595	78222922. 407	78223018. 202
23	0		66903. 78887	78254506. 131	78254604. 330
	10		67388. 59162	78285863. 799	78285962. 412
	20		67873. 39421	78316995. 680	78317095. 717
	30		68358. 19665	78347905. 970	78348007. 441
	40		68842. 99892	78378597. 804	78378700. 719
	50		69327. 80103	78409074. 251	78409178. 621
24	0		69812. 60298	78439338. 309	78439444. 144
	10		70297. 40476	78469392. 918	78469500. 218
	20		70782. 20638	78499240. 957	78499349. 752
	30		71267. 00784	78528885. 249	78528995. 540
	40		71751. 80912	78558328. 557	78558440. 354
	50		72236. 61024	78587573. 579	78587686. 892
25	0		72721. 41118	78616622. 977	78616737. 816
	10		73206. 21196	78645470. 348	78645595. 723
	20		73691. 01256	78674145. 241	78674263. 163
	30		74175. 81299	78702523. 150	78702742. 629
	40		74660. 61325	78730915. 528	78731036. 574
	50		75145. 41333	78759024. 773	78759149. 396
26	0		75630. 21324	78786953. 248	78787077. 458
	10		76115. 01296	78814703. 256	78814829. 064
	20		76599. 81251	78842277. 060	78842404. 482
	30		77084. 61188	78869676. 900	78869805. 934
	40		77569. 41106	78896904. 944	78897035. 606
	50		78054. 21007	78923963. 329	78924075. 629
27	0		78539. 00889	78950854. 162	78950988. 111
	10		79023. 80712	78977579. 512	78977715. 120
	20		79508. 60597	79004141. 388	79004278. 665
	30		79993. 40444	79030541. 790	79030680. 745
	40		80478. 20231	79056782. 664	79056923. 309
	50		80963. 00020	79082865. 932	79083008. 577
28	0		81447. 79789	79108793. 465	79108937. 121
	10		81932. 59540	79134567. 124	79134712. 899
	20		82417. 39271	79160188. 715	79160335. 220
	30		82902. 18983	79185660. 024	79185800. 269
	40		83386. 98655	79210982. 805	79211133. 801
	50		83871. 78348	79236158. 779	79236311. 536
29	0		84356. 58001	79261189. 649	79261344. 108
	10		84841. 37634	79286077. 047	79286233. 358
	20		85326. 17247	79310822. 648	79310980. 749
	30		85810. 96840	79335428. 030	79335587. 933
	40		86295. 76413	79359894. 780	79359999. 501
	50		86780. 55966	79384224. 456	79384388. 003
30	0		87265. 35498	79408418. 506	79408543. 065

		SENO.		Logarit. del Seno.	Logarit. della Tang.
40	0	9999830.76858		99999926.903	122351389.874
	10	9999817.93631		99999927.473	122316347.814
	20	9999805.08754		99999928.033	122280002.382
	30	9999792.20126		99999928.784	1222435148.741
	40	9999779.29848		99999929.521	122206982.161
	50	9999766.37220		99999930.250	122171098.036
39	0	9999753.42241		99999930.969	122134991.800
	10	9999740.44912		99999931.678	122100159.240
	20	9999727.45132		99999932.377	122067209.887
	30	9999714.43202		99999933.065	122034297.608
	40	9999701.38812		99999933.743	122001476.304
	50	9999688.32991		99999934.411	121971479.986
38	0	9999675.23010		99999935.069	121938452.734
	10	9999662.11578		99999935.717	121905674.736
	20	9999649.97796		99999936.354	121873142.250
	30	9999637.81664		99999936.981	121840811.635
	40	9999624.63181		99999937.598	121808799.315
	50	9999611.42348		99999938.205	121776981.798
37	0	9999599.19165		99999938.801	121745395.670
	10	9999587.93631		99999939.387	121714037.588
	20	9999574.65746		99999939.963	121682904.283
	30	9999562.35112		99999940.529	121651992.559
	40	9999550.02927		99999941.085	121621299.281
	50	9999537.67991		99999941.630	121590811.379
36	0	9999525.30705		99999942.165	121560555.856
	10	9999512.91069		99999942.690	121530499.772
	20	9999500.49083		99999943.205	121500610.248
	30	9999488.04746		99999943.709	121471004.400
	40	9999475.58058		99999944.203	121441559.645
	50	9999463.09020		99999944.687	121412313.108
35	0	9999450.57632		99999945.161	121383262.184
	10	9999438.03894		99999945.625	121354404.277
	20	9999425.47805		99999946.078	121325736.837
	30	9999412.89365		99999946.521	121297217.371
	40	9999400.28576		99999946.954	121268963.426
	50	9999387.65435		99999947.377	121240871.004
34	0	9999375.09945		99999947.790	121212922.542
	10	9999362.32104		99999948.192	121185170.916
	20	9999350.61913		99999948.584	121157595.518
	30	9999338.89372		99999948.966	121130194.065
	40	9999326.14480		99999949.338	121102954.394
	50	9999313.37237		99999949.700	121075904.371
33	0	9999300.57645		99999950.051	121049011.889
	10	9999287.75702		99999950.392	121022284.886
	20	9999275.91408		99999950.723	120995721.335
	30	9999263.04705		99999951.044	120969319.255
	40	9999250.15770		99999951.355	120943076.691
	50	9999237.24426		99999951.655	120916991.723
32	0	9999224.30731		99999951.945	120891002.470
	10	9999211.34086		99999952.225	120865287.101
	20	9999198.30290		99999952.495	120839763.780
	30	9999185.35544		99999952.755	120814400.731
	40	9999172.32448		99999953.004	120789186.199
	50	9999159.27001		99999953.243	120764048.864
31	0	9999146.19204		99999953.472	120738955.812
	10	9999133.09057		99999953.691	120713966.644
	20	9999120.96550		99999953.899	120689019.251
	30	9999108.81711		99999954.097	120664112.067
	40	9999095.64512		99999954.285	120639443.409
	50	9999082.45034		99999954.460	120614811.997
30	0	9999069.23000		99999954.631	120591416.035
m.	s.				

G. O.		SENQ.	Logarit. del Seno.	Logarit. della Tang.
m.	s.			
30	0	87265.31498	79408418.590	79408583.905
	10	87750.15010	79432478.680	79432645.892
	20	88234.94501	79456406.193	79456575.258
	30	88719.73972	79480202.590	79480373.518
	40	89204.53221	79503980.297	79504042.098
	50	89689.32850	79527707.722	79527582.405
31	0	90174.12258	79551019.251	79550995.829
	10	90658.91644	795747105.238	79574283.720
	20	91143.71009	79597267.027	79597447.423
	30	91628.50353	79620305.935	79620488.215
	40	92113.29675	79643223.259	79643407.514
	50	92598.08975	796660202.274	79666206.474
32	0	93082.88254	79688696.237	79688886.392
	10	93567.67511	79711258.387	79711448.507
	20	94052.46745	797337016.936	79733894.031
	30	94537.25918	79756030.088	79756224.168
	40	95022.05149	79778244.025	79778440.101
	50	95506.84317	79800344.903	79800546.025
33	0	95991.63462	79822333.872	79822533.970
	10	96476.42586	79844212.057	79844414.181
	20	96961.21686	79865980.573	79866184.734
	30	97446.00764	79887640.507	79887846.715
	40	97930.79818	79909192.941	79909402.206
	50	98415.58850	79930638.939	79930849.271
34	0	98900.37859	79951079.541	79951291.950
	10	99385.16844	79972215.783	79972430.280
	20	99869.95806	79993346.676	79993585.271
	30	100354.74745	80014379.224	80014597.927
	40	100839.53660	80035308.413	80035520.234
	50	101324.32551	80056237.214	80056360.163
35	0	101809.11418	80077166.588	80077309.675
	10	102293.90263	80098097.476	80098242.783
	20	102778.69081	80119030.811	80119280.207
	30	103263.47876	80139967.515	80139999.080
	40	103748.26647	80160908.489	80160942.233
	50	104233.05394	80181854.625	80181890.519
36	0	104717.84186	80202800.803	80202844.937
	10	105202.62814	80223745.893	80223800.237
	20	105687.41487	80244692.752	80244745.316
	30	106172.20135	80265640.220	80265695.014
	40	106656.98758	80286589.122	80286640.167
	50	107141.77355	80307538.311	80307587.507
37	0	107626.55922	80328487.599	80328536.116
	10	108111.34476	80349437.064	80349486.512
	20	108596.12998	80370387.487	80370436.987
	30	109080.91494	80391337.720	80391387.112
	40	109565.69955	80412287.163	80412337.087
	50	110050.48410	80433237.512	80433287.518
38	0	110535.26859	80454187.060	80454237.024
	10	111020.05223	80475137.273	80475187.934
	20	111504.83590	80496087.029	80496137.033
	30	111989.61911	80517037.683	80517087.049
	40	112474.40245	80537987.943	80538037.603
	50	112959.18534	80558937.513	80558987.606
39	0	113443.96795	80579887.085	80579937.522
	10	113928.75030	80600837.337	80600887.208
	20	114413.53239	80621787.949	80621837.215
	30	114898.31420	80642737.557	80642787.216
	40	115383.09574	80663687.421	80663737.983
	50	115867.87701	80684637.497	80684687.045
40	0	116352.65801	80705587.086	80705637.082

		SEXO.	Logarit. del Seno.	Logarit. della Tang.
30	0	999919. 21064	99999834. 631	120591416. 035
	10	9999614. 98815	99999832. 788	120597354. 108
	20	9999610. 72215	99999830. 935	120543424. 742
	30	9999606. 43264	99999828. 072	120519026. 482
	40	9999602. 11964	99999827. 199	120495957. 902
	50	9999597. 78313	99999825. 316	120472417. 594
29	0	9999593. 42312	99999823. 422	120449004. 171
	10	9999589. 03500	99999821. 518	120425716. 280
	20	9999584. 63258	99999819. 604	120402552. 577
	30	9999580. 20200	99999817. 680	120379511. 745
	40	9999575. 74803	99999815. 745	120356592. 486
	50	9999571. 27050	99999813. 800	120333793. 526
28	0	9999566. 76946	99999811. 845	120311113. 608
	10	9999562. 44493	99999809. 880	120288551. 493
	20	9999557. 09080	99999807. 905	120266105. 959
	30	9999553. 12534	99999805. 920	120243775. 832
	40	9999548. 53030	99999803. 924	120221559. 899
	50	9999543. 91174	99999801. 918	120199457. 015
27	0	9999539. 26969	99999799. 902	120177466. 030
	10	9999534. 60413	99999797. 876	120155585. 819
	20	9999529. 91507	99999795. 839	120133815. 266
	30	9999525. 70251	99999793. 792	120112153. 285
	40	9999520. 40044	99999791. 735	120090598. 794
	50	9999515. 70087	99999789. 668	120069150. 749
26	0	9999510. 92380	99999787. 591	120047808. 050
	10	9999506. 11722	99999785. 503	120026569. 720
	20	9999501. 28714	99999783. 405	120005434. 729
	30	9999496. 43355	99999781. 297	119984302. 073
	40	9999491. 55647	99999779. 179	119963270. 766
	50	9999486. 65588	99999777. 051	119942239. 837
25	0	9999482. 73178	99999774. 912	1199211068. 325
	10	9999476. 78419	99999772. 763	1199001275. 287
	20	9999471. 81369	99999770. 604	1198790739. 763
	30	9999466. 81818	99999768. 435	1198580300. 920
	40	9999461. 80038	99999766. 256	1198369575. 767
	50	9999456. 75877	99999764. 066	1198159709. 441
24	0	9999451. 69365	99999761. 866	1197950555. 053
	10	9999446. 60504	99999759. 656	1197742033. 763
	20	9999441. 49292	99999757. 436	119753424. 684
	30	9999436. 35730	99999755. 206	119732645. 986
	40	9999431. 19817	99999752. 965	1197119859. 833
	50	9999426. 01554	99999750. 714	119691362. 403
23	0	9999420. 80941	99999748. 453	1196706553. 884
	10	9999415. 57978	99999746. 182	119650033. 488
	20	9999410. 32664	99999743. 900	119629400. 473
	30	9999405. 05000	99999741. 608	1196087253. 888
	40	9999399. 74986	99999739. 300	1195880993. 143
	50	9999394. 42621	99999736. 994	1195674817. 422
22	0	9999389. 07960	99999734. 672	119546825. 675
	10	9999383. 70841	99999732. 339	1195261718. 066
	20	9999378. 31425	99999729. 996	1195055272. 907
	30	9999372. 89660	99999727. 643	119484849. 950
	40	9999367. 45543	99999725. 280	1194641818. 337
	50	9999361. 99077	99999722. 907	119443507. 394
21	0	9999356. 50260	99999720. 523	1194228206. 438
	10	9999350. 99003	99999718. 129	1194021384. 702
	20	9999345. 45556	99999715. 725	1193814041. 785
	30	9999339. 80708	99999713. 312	1193606526. 744
	40	9999334. 31490	99999710. 887	1193400077. 955
	50	9999328. 70922	99999708. 452	1193193421. 918
20	0	9999323. 08004	99999706. 007	

G		SENQ.	Logarit. del Seno.	Logarit. della Tang.
Gr.	Min.			
40	0	116352.65801	80657763.089	80658057.082
	10	116837.43874	80675820.280	80676116.728
	20	117321.11919	80693801.689	80694101.602
	30	117805.99937	80711710.943	80712012.331
	40	118291.77027	80729545.641	80729817.515
	50	118776.55889	80747307.389	80747513.759
41	0	119261.33823	80765096.780	80765305.656
	10	119746.11729	80782814.403	80782925.795
	20	120230.89507	80800560.838	80800674.757
	30	120715.67457	80818366.658	80818493.114
	40	121200.45278	80836142.421	80835361.424
	50	121685.23071	80853978.606	80852700.256
42	0	122170.00835	80871806.035	80870970.162
	10	122654.78571	80889658.457	80888717.683
	20	123139.56478	80907539.073	809064305.366
	30	123624.34955	80925439.843	80924317.734
	40	124109.13004	80943360.824	80942237.323
	50	124593.89224	80961309.531	809611304.648
43	0	125078.66814	80979278.479	809791272.225
	10	125563.44375	80997266.382	809970974.567
	20	126048.21906	81015267.239	810151712.173
	30	126532.99408	81033283.845	810332585.538
	40	127017.76880	81051305.447	810513895.156
	50	127502.54322	81069332.847	810694541.517
44	0	127987.31734	81087365.161	810874225.094
	10	128472.09116	81105402.511	811054846.364
	20	128956.86468	81123444.855	811235485.798
	30	129441.63790	81141492.200	811416133.860
	40	129926.41081	81159544.545	811596134.010
	50	130411.18341	81177601.890	811776785.695
45	0	130895.95571	81195664.284	811957334.371
	10	131380.72771	81213732.629	812137985.477
	20	131865.49939	81231805.973	812318646.458
	30	132350.27076	81249884.319	812499307.741
	40	132835.04182	81267967.666	812680069.023
	50	133319.81257	81286055.013	812861330.305
46	0	133804.58301	81304147.360	813042191.587
	10	134289.35313	81322244.707	813223252.869
	20	134774.12294	81340347.054	813404314.151
	30	135258.89243	81358454.401	813585375.433
	40	135743.66160	81376561.748	813766436.715
	50	136228.43045	81394674.095	813947498.000
47	0	136713.19899	81412791.442	814128559.282
	10	137197.96729	81430918.789	814309820.564
	20	137682.73508	81449046.136	814491081.846
	30	138167.50265	81467173.483	814672343.128
	40	138652.27009	81485300.830	814853604.410
	50	139137.03780	81503428.177	815034865.692
48	0	139621.80539	81521555.524	815215826.974
	10	140106.57285	81539682.871	815397088.256
	20	140591.34032	81557810.218	815578349.538
	30	141076.10778	81575937.565	815759610.820
	40	141560.87525	81594064.912	815940872.102
	50	142045.64272	81612192.259	816122133.384
49	0	142530.41018	81630319.606	816303394.666
	10	143015.17765	81648446.953	816484655.948
	20	143500.94512	81666574.300	816665917.230
	30	143985.71259	81684701.647	816847178.512
	40	144470.48006	81702828.994	817028439.794
	50	144955.24753	81720956.341	817209701.076
50	0	145440.01500	81739083.688	817390962.358

		SEN0.	Logarit. del Seno.	Logarit. della Tang.
10	0	9999113.08004	99999706.007	119341942.918
	50	9999117.42735	99999703.511	119341883.472
	40	9999111.75116	99999701.087	119305898.398
	30	9999105.05147	99999698.612	119287987.669
	20	9999100.12827	99999696.126	119270150.485
	10	9999094.58157	99999693.630	119251386.241
10	0	9999088.81137	99999691.124	119234694.144
	50	9999082.3.01767	99999688.608	119217074.105
	40	9999077.20046	99999686.081	119199512.243
	30	9999071.35973	99999683.544	119181046.886
	20	9999065.49554	99999680.997	119164653.576
	10	9999059.60782	99999678.440	119147299.744
18	0	9999053.69660	99999675.873	119130029.838
	50	9999047.70188	99999673.295	119112828.317
	40	9999041.80366	99999670.707	119095694.634
	30	9999035.82193	99999668.109	119078628.266
	20	9999029.81671	99999665.501	119061618.677
	10	9999023.78798	99999662.883	119044695.352
17	0	9999017.73374	99999660.254	119027827.775
	50	9999011.66001	99999657.615	119011025.433
	40	9999005.56077	99999654.966	118994287.827
	30	9999000.43803	99999652.307	118977614.482
	20	9998993.49178	99999649.637	118961004.844
	10	9998987.12203	99999646.957	118944458.483
16	0	9998980.92879	99999644.267	118927974.900
	50	9998974.71201	99999641.567	118911553.636
	40	9998968.47178	99999638.857	118895194.202
	30	9998962.20802	99999636.130	118878869.140
	20	9998955.92077	99999633.405	118862658.960
	10	9998949.61000	99999630.664	118846481.305
15	0	9998943.27574	99999627.913	118830365.629
	50	9998936.91797	99999625.152	118814308.523
	40	9998930.53671	99999622.380	118798310.542
	30	9998924.13193	99999619.598	118782312.259
	20	9998917.70366	99999616.806	118766490.237
	10	9998911.25188	99999614.004	118750667.061
14	0	9998904.77661	99999611.192	118734902.303
	50	9998898.27783	99999608.369	118719192.551
	40	9998892.75514	99999605.536	118703540.393
	30	9998886.20976	99999602.693	118687944.424
	20	9998880.64047	99999599.840	118672404.240
	10	9998874.04768	99999596.977	118656919.450
13	0	9998867.54339	99999594.103	118641489.047
	50	9998861.79100	99999591.219	118626114.454
	40	9998855.12830	99999588.325	118610793.479
	30	9998849.44150	99999585.421	118595526.344
	20	9998843.73120	99999582.506	118580312.668
	10	9998837.99740	99999579.581	118565152.083
12	0	9998832.24209	99999576.646	118550044.215
	50	9998826.45929	99999573.701	118534988.702
	40	9998820.65498	99999570.746	118519985.181
	30	9998814.82717	99999567.781	118505033.195
	20	9998809.97588	99999564.805	118490132.686
	10	9998804.10104	99999561.819	118475283.005
11	0	9998798.20272	99999558.823	118460483.008
	50	9998792.28000	99999555.817	118445735.049
	40	9998786.33558	99999552.800	118431036.083
	30	9998780.36875	99999549.773	118416386.683
	20	9998774.95443	99999546.736	118401786.513
	10	9998769.15860	99999543.689	118387235.237
10	0	9998763.31027	99999540.631	118372722.536
m. 1	s.			
G.	N.			

G. O		SENO.	Logarit. del Seno.	Logarit. della Tang.
m.	r.			
10	0	145418.97652	8161608.095	8162767.464
	10	145923.73875	81641259.481	81641721.918
	20	146408.50064	81655662.930	81656128.445
	30	146893.26218	81670018.756	81670487.359
	40	147378.02338	81684327.276	81684708.977
	50	147862.78424	81698588.794	81699003.604
11	0	148347.54474	81712803.628	81713281.557
	10	148832.30490	81726992.074	81727453.132
	20	149317.06471	81741094.439	81741578.636
	30	149801.82416	81755171.018	81755558.364
	40	150286.58327	81769202.107	81769602.613
	50	150771.34202	81783188.006	81783681.682
12	0	151256.10041	81797128.995	81797625.851
	10	151740.85846	81811025.370	81811525.416
	20	152225.61614	81824877.405	81825380.651
	30	152710.37347	81838685.302	81839191.849
	40	153195.13043	81852449.607	81853019.185
	50	153679.88704	81866170.126	81866683.235
13	0	154164.64329	81879847.823	81880363.973
	10	154649.39917	81893482.373	81894001.775
	20	155134.15469	81907074.239	81907596.903
	30	155618.90985	81920623.687	81921149.623
	40	156103.66464	81934130.986	81934690.204
	50	156588.41906	81947596.303	81948128.903
14	0	157073.17312	81961020.170	81961555.082
	10	157557.92680	81974402.578	81974941.703
	20	158042.68012	81987743.861	81988286.309
	30	158527.43306	82001044.275	82001590.056
	40	159012.18564	82014304.068	82014853.192
	50	159496.93783	82027523.495	82028075.972
15	0	159981.68966	82040702.791	82041258.632
	10	160466.44110	82053842.206	82054401.421
	20	160951.19217	82066941.676	82067504.575
	30	161435.94287	82080002.344	82080568.337
	40	161920.69318	82093023.544	82093592.922
	50	162405.44311	82106005.806	82106578.619
16	0	162890.19266	82118949.368	82119525.606
	10	163374.94183	82131854.460	82132434.133
	20	163859.69061	82144721.306	82145304.425
	30	164344.43901	82157550.134	82158136.709
	40	164829.18702	82170341.167	82170931.208
	50	165313.93464	82183094.626	82183688.143
17	0	165798.68188	82195810.736	82196497.739
	10	166283.42872	82208489.711	82209090.210
	20	166768.17518	82221131.766	82221735.772
	30	167252.92124	82233737.118	82234344.641
	40	167737.66691	82246305.979	82246917.029
	50	168222.41219	82258838.162	82259453.149
18	0	168707.15707	82271335.069	82271953.204
	10	169191.90155	82283795.715	82284417.408
	20	169676.64564	82296220.697	82296845.958
	30	170161.38932	82308610.227	82309230.066
	40	170646.13261	82320964.504	82321560.931
	50	171130.87550	82333283.720	82333910.746
19	0	171615.61798	82345568.084	82346207.719
	10	172100.36006	82357817.793	82358495.047
	20	172585.10174	82370033.028	82370679.911
	30	173069.84301	82382213.008	82382864.521
	40	173554.58387	82394360.880	82394958.050
	50	174039.32433	82406473.885	82407131.718
20	0	174524.06437	82418553.182	82419274.687

		SENO.	Logaris. del Seno.	Logarit. della Tang.
10	0	9998942. 31927	99999540. 631	118372732. 516
	50	9998935. 23544	99999537. 563	118358278. 082
	40	9998928. 17011	99999534. 485	118343871. 555
	30	9998921. 00027	99999531. 397	118329512. 641
	20	9998913. 92593	99999528. 299	118315201. 023
	10	9998906. 77009	99999525. 190	118300936. 395
9	0	9998899. 60975	99999522. 071	118286718. 443
	50	9998892. 38191	99999518. 942	118272546. 868
	40	9998885. 15852	99999515. 803	118258421. 354
	30	9998877. 00772	99999512. 654	118244342. 635
	20	9998870. 03337	99999509. 494	118230307. 387
	10	9998863. 33552	99999506. 324	118216318. 318
8	0	9998856. 01417	99999503. 145	118202374. 149
	50	9998848. 66932	99999499. 954	118188474. 584
	40	9998841. 30956	99999496. 754	118174619. 349
	30	9998833. 90910	99999493. 543	118160808. 151
	20	9998826. 49374	99999490. 322	118147040. 715
	10	9998819. 05488	99999487. 091	118133316. 765
7	0	9998811. 59252	99999483. 850	118119636. 627
	50	9998804. 10066	99999480. 598	118105998. 225
	40	9998796. 59749	99999477. 336	118092403. 097
	30	9998789. 06443	99999474. 064	118078850. 377
	20	9998781. 50806	99999470. 782	118065339. 795
	10	9998773. 92819	99999467. 490	118051871. 097
6	0	9998766. 32482	99999463. 188	118038444. 018
	50	9998758. 69794	99999460. 875	118025058. 297
	40	9998751. 04757	99999457. 552	118011713. 691
	30	9998743. 37359	99999454. 219	117998409. 944
	20	9998735. 67632	99999450. 876	117985146. 808
	10	9998727. 95544	99999447. 523	117971924. 028
5	0	9998720. 21106	99999444. 159	117958742. 158
	50	9998712. 44317	99999440. 785	117945598. 579
	40	9998704. 65179	99999437. 401	117932495. 425
	30	9998696. 81591	99999433. 007	117919342. 663
	20	9998688. 99852	99999430. 602	117906207. 058
	10	9998681. 13563	99999427. 187	117893122. 381
4	0	9998673. 25124	99999423. 762	117880074. 304
	50	9998665. 34435	99999420. 327	117867055. 867
	40	9998657. 40999	99999416. 881	117854065. 575
	30	9998649. 45407	99999413. 425	117841083. 201
	20	9998641. 47408	99999409. 959	117828008. 792
	10	9998633. 47178	99999406. 483	117815031. 857
3	0	9998625. 44538	99999402. 997	117802052. 261
	50	9998617. 39549	99999399. 501	117789099. 790
	40	9998609. 32209	99999395. 994	117776204. 228
	30	9998601. 22519	99999392. 477	117763355. 359
	20	9998593. 12349	99999388. 950	117750508. 974
	10	9998585. 00088	99999385. 413	117737654. 852
2	0	9998576. 00124	99999381. 865	117724802. 705
	50	9998568. 00258	99999378. 307	117711958. 502
	40	9998560. 38817	99999374. 739	117700154. 242
	30	9998552. 15027	99999371. 161	117688409. 934
	20	9998543. 88886	99999367. 573	117676740. 009
	10	9998535. 60305	99999363. 974	117665080. 254
1	0	9998527. 29554	99999360. 365	117653420. 281
	50	9998518. 96393	99999356. 746	117641758. 953
	40	9998510. 00822	99999353. 117	117630202. 089
	30	9998502. 22931	99999349. 477	117618645. 479
	20	9998493. 82089	99999345. 827	117607094. 941
	10	9998485. 40098	99999342. 167	117595648. 282
0	0	9998476. 95150	99999338. 497	117584205. 215
m	z			
G.	8y			

G. I		Seno.		Logarit. del Seno.	Logarit. della Tang.
m.	s.				
0	0	274524.05437		82418553.184	82419214.687
10		275008.80401		82430598.969	82431264.152
20		275493.54323		82442611.425	82443280.298
30		275978.28205		82454590.737	82455263.312
40		276463.02045		82466537.085	82467213.370
50		276947.75843		82478450.655	82479130.663
I	0	277432.49600		82490331.619	82491015.356
10		277917.23315		82502180.159	82502807.617
20		278401.96988		82513996.453	82514687.683
30		278886.70620		82525780.673	82526475.665
40		279371.44209		82537532.995	82538231.759
50		279856.17756		82549253.589	82549956.135
2	0	280340.91261		82560942.630	82561648.959
10		280825.64723		82572600.281	82573310.423
20		281310.38143		82584226.713	82584940.068
30		281795.11521		82595822.094	82596539.872
40		282279.84855		82607385.588	82608108.199
50		282764.58147		82618920.360	82619645.815
3	0	283249.31396		82630423.572	82631152.881
10		283734.04902		82641896.387	82642629.560
20		284218.77774		82653338.961	82654076.008
30		284703.50884		82664751.457	82665492.389
40		285188.23900		82676134.031	82676878.858
50		285672.96992		82687490.841	82688235.573
4	0	286157.69981		82698810.030	82699562.286
10		286642.42926		82710103.781	82710800.354
20		287127.15827		82721368.224	82722128.733
30		287611.88684		82732601.512	82733367.667
40		288096.61497		82743809.798	82744557.209
50		288581.34266		82755087.234	82755759.612
5	0	289066.06990		82766353.955	82766912.318
10		289550.79670		82777556.142	82778030.482
20		290035.52306		82788737.905	82789131.243
30		290520.24896		82799911.402	82800199.746
40		291004.97442		82811046.778	82811239.139
50		291489.69944		82822145.4.173	82822250.561
6	0	291974.42400		82833243.731	82833234.157
10		292459.14811		82844385.591	82844490.065
20		292943.87176		828554309.890	828555118.422
30		293428.59497		828665296.772	828666019.372
40		293913.31772		828776076.369	828776893.048
50		294398.04001		828886918.816	828887739.584
7	0	294882.76185		828997734.256	828998559.123
10		295367.48323		829108522.817	829109351.793
20		295852.20415		829219284.633	829220117.728
30		296336.92561		829330019.839	829330857.064
40		296821.64460		829440728.564	829441599.929
50		297306.36414		829551410.937	829552256.452
8	0	297791.08321		829662067.089	829662915.764
10		298275.80182		829772697.149	829773550.595
20		298760.51996		829883301.243	829884159.270
30		299245.23763		829993879.427	829994711.715
40		299729.95484		830104432.0.8	830105268.457
50		300214.67157		830214918.991	830215829.621
9	0	300699.38784		830325460.478	830326355.329
10		301184.10363		830435930.025	830436815.708
20		301668.81895		830546387.549	830547290.874
30		302153.53380		830656813.174	830657300.951
40		302638.24817		830767214.222	830768106.061
50		303122.96206		830877590.111	830878486.312
10	0	303607.67548		830987941.458	830988841.812

		SENO.	Logaris. del Seno.	Logaris. della Tang.
60	0	9998476. 95116	99999338. 497	117580785. 313
	50	9998468. 47805	99999334. 817	117568735. 848
	40	9998459. 98221	99999331. 127	117556719. 702
	30	9998451. 46231	99999327. 420	117544730. 689
	20	9998442. 91800	99999323. 715	117532780. 630
	10	9998434. 35198	99999319. 994	117520809. 339
59	0	9998425. 76156	99999315. 263	117508624. 644
	50	9998417. 14754	99999312. 522	117497132. 353
	40	9998408. 51022	99999308. 770	117485312. 317
	30	9998399. 84929	99999305. 008	117473524. 335
	20	9998391. 16487	99999301. 215	117461708. 241
	10	9998382. 45095	99999297. 454	117450043. 865
58	0	9998373. 72552	99999293. 651	117438351. 031
	50	9998364. 97000	99999289. 858	117426699. 577
	40	9998356. 19217	99999286. 045	117415059. 332
	30	9998347. 39925	99999282. 222	117403400. 128
	20	9998338. 56482	99999278. 389	117391821. 801
	10	9998329. 71590	99999274. 545	117380354. 185
57	0	9998320. 84347	99999270. 691	117368847. 119
	50	9998311. 94754	99999266. 827	117357370. 440
	40	9998303. 02811	99999262. 953	117345923. 992
	30	9998294. 08518	99999259. 068	117334507. 611
	20	9998285. 11875	99999255. 173	117323121. 142
	10	9998276. 12882	99999251. 268	117311754. 527
56	0	9998267. 13540	99999247. 353	117300417. 114
	50	9998258. 07847	99999243. 427	117289139. 645
	40	9998249. 01803	99999240. 491	117277871. 267
	30	9998240. 03410	99999235. 545	117266612. 033
	20	9998230. 82567	99999231. 589	117255421. 791
	10	9998221. 69574	99999227. 623	117244240. 389
55	0	9998212. 54131	99999223. 647	117233087. 682
	50	9998203. 36338	99999219. 660	117221973. 518
	40	9998194. 16195	99999215. 663	117210807. 757
	30	9998184. 03701	99999211. 655	117199580. 254
	20	9998175. 68858	99999207. 639	117188350. 861
	10	9998166. 41665	99999203. 612	117177149. 439
54	0	9998157. 12122	99999199. 574	117165975. 843
	50	9998147. 80228	99999195. 526	117154809. 935
	40	9998138. 45985	99999191. 468	117143681. 578
	30	9998129. 09192	99999187. 400	117132580. 628
	20	9998119. 70448	99999183. 321	117121306. 952
	10	9998110. 29155	99999179. 233	117110129. 416
53	0	9998100. 85512	99999175. 133	117101449. 877
	50	9998091. 39519	99999171. 024	117090658. 207
	40	9998081. 91175	99999166. 905	117079882. 272
	30	9998072. 40282	99999162. 775	117069122. 916
	20	9998062. 87439	99999158. 635	117058430. 071
	10	9998053. 32046	99999154. 485	117047743. 543
52	0	9998043. 74302	99999150. 325	117037087. 215
	50	9998034. 14209	99999146. 154	117026449. 005
	40	9998024. 51766	99999141. 973	117015849. 730
	30	9998014. 86973	99999137. 782	117005258. 285
	20	9998005. 19830	99999133. 581	116994701. 543
	10	9997995. 50339	99999129. 370	116984170. 379
51	0	9997985. 78493	99999125. 149	116973604. 671
	50	9997976. 04300	99999120. 917	116963184. 292
	40	9997966. 27757	99999116. 675	116952729. 125
	30	9997956. 48864	99999112. 423	116942290. 040
	20	9997946. 67621	99999108. 161	116931893. 932
	10	9997936. 84028	99999103. 889	116921513. 678
50	0	9997926. 98085	99999099. 606	116911158. 128

G. I		SENQ.	Logarit. del Seno.	Logarit. della Tang.
m.	s.			
10	0	203607.67548	83087941.458	8308841.852
	10	204094.18842	83094208.081	83099172.708
	20	204577.10088	83101700.196	83109479.186
	30	205061.81245	8311147.921	83119761.224
	40	205546.54235	83122917.372	83130018.999
11	0	206031.23366	83135933.064	83140252.625
	10	206515.94589	83149535.907	83150462.212
	20	207000.65594	83163977.215	83160647.874
	30	207485.30549	83179274.702	83170809.726
	40	207970.07456	83195008.474	83180947.873
12	0	208454.78314	83211201.648	83191062.432
	10	208939.49123	83227925.329	83201153.508
	20	209424.19883	83245108.626	83211221.210
	30	209908.90594	83262758.049	83221265.649
	40	210393.61255	83280885.506	83231286.932
13	0	210878.31867	83299519.302	83241285.164
	10	211363.02430	83318660.145	83251200.453
	20	211847.72942	83338318.136	83261212.900
	30	212332.43405	83358493.383	83271242.614
	40	212817.13818	83379185.988	83281299.696
14	0	213301.84181	83399946.054	83290934.249
	10	213786.54494	83421203.685	83300795.377
	20	214271.24757	83442965.982	83310636.181
	30	214755.94969	83465242.044	83320453.761
	40	215240.65131	83488042.979	83330249.224
15	0	215725.35242	83511368.872	83340022.655
	10	216210.05302	83535218.833	83349774.164
	20	216694.75312	83559593.957	83359503.846
	30	217179.45270	83584498.344	83369211.802
	40	217664.15178	83609929.086	83378896.123
16	0	218148.85035	83635992.285	83388562.911
	10	218633.54840	83662608.031	83398206.256
	20	219118.24594	83689785.426	83407828.261
	30	219602.94296	83717531.558	83417429.013
	40	220087.63947	83745859.523	83427008.608
17	0	220572.33545	83774770.414	83436567.139
	10	221057.03093	83804264.325	83446104.701
	20	221541.72588	83834355.347	83455621.384
	30	222026.42031	83864946.599	83465117.277
	40	222511.11422	83896047.084	83474592.473
18	0	222995.80760	83927656.982	83484047.092
	10	223480.50047	83959785.350	83493481.131
	20	223965.19280	83992432.283	83502894.776
	30	224449.88461	84025601.894	83512288.078
	40	224934.57590	84059292.180	83521661.126
19	0	225419.26665	84093503.322	83531014.010
	10	225903.95687	84128238.377	83540340.818
	20	226388.64657	84163486.429	83549659.633
	30	226873.33573	84199254.565	83558962.542
	40	227358.02435	84235542.867	83568255.627
20	0	227842.71245	84272351.423	83577478.977
	10	228327.40001	84309680.312	83586672.670
	20	228812.08703	84347539.622	83595820.794
	30	229296.77351	84385929.436	83604912.432
	40	229781.45946	84424849.835	83614026.665
21	0	230266.14486	84464290.501	83623142.576
	10	230750.82974	84504262.714	83632259.044
	20	231235.51404	84544765.355	83641376.750
	30	231720.19782	84585798.500	83650495.176
	40	232204.88104	84627361.440	83659614.601
22	0	232689.56377	84669454.053	83668734.104

	SENO.	logarit. del Seno ..	logarit. della Tang.
50	0 9997926. 98015	9999999. 605	115911158. 148
49	10 9997917. 09793	9999999. 513	115900827. 234
48	20 9997907. 19151	9999999. 410	115890520. 884
47	30 9997897. 26157	9999999. 307	115880238. 776
46	40 9997887. 30814	9999999. 203	115869981. 001
45	50 9997877. 33122	9999999. 099	115859747. 375
44	0 9997867. 33079	9999999. 995	115849537. 788
43	10 9997857. 30647	9999999. 891	115839352. 125
42	20 9997847. 25944	9999999. 787	115829160. 274
41	30 9997837. 18852	9999999. 683	115818972. 127
40	40 9997827. 09409	9999999. 579	115808787. 558
39	50 9997816. 97617	9999999. 475	115798604. 492
38	0 9997806. 83475	9999999. 371	115788428. 700
37	10 9997796. 66983	9999999. 267	115778254. 351
36	20 9997786. 48141	9999999. 163	115768081. 058
35	30 9997776. 26940	9999999. 059	115757908. 816
34	40 9997766. 03407	9999999. 955	115747736. 547
33	50 9997756. 77515	9999999. 851	115737564. 100
32	0 9997746. 49273	9999999. 747	115727391. 385
31	10 9997736. 18682	9999999. 643	115717218. 304
30	20 9997726. 85740	9999999. 539	115707045. 751
29	30 9997716. 50449	9999999. 435	115696872. 623
28	40 9997706. 12807	9999999. 331	115686699. 816
27	50 9997696. 72816	9999999. 227	115676526. 239
26	0 9997686. 30475	9999999. 123	115666353. 776
25	10 9997676. 85784	9999999. 019	115656180. 345
24	20 9997666. 38743	9999999. 915	115646007. 866
23	30 9997656. 80312	9999999. 811	115635834. 154
22	40 9997646. 17611	9999999. 707	115625661. 198
21	50 9997636. 83520	9999999. 603	115615488. 877
20	0 9997626. 27080	9999999. 499	115605315. 289
19	10 9997616. 08289	9999999. 395	115595142. 744
18	20 9997606. 07149	9999999. 291	115584969. 739
17	30 9997596. 45519	9999999. 187	115574796. 987
16	40 9997586. 77819	9999999. 083	115564623. 302
15	50 9997576. 09629	9999999. 979	115554449. 861
14	0 9997566. 39089	9999999. 875	115544276. 200
13	10 9997556. 66200	9999999. 771	115534103. 016
12	20 9997546. 90950	9999999. 667	115523930. 723
11	30 9997536. 13371	9999999. 563	115513757. 527
10	40 9997526. 33431	9999999. 459	115503584. 938
9	50 9997516. 51142	9999999. 355	115493411. 869
8	0 9997506. 66503	9999999. 251	115483238. 224
7	10 9997496. 70515	9999999. 147	115473065. 922
6	20 9997486. 90187	9999999. 043	115462892. 874
5	30 9997476. 98426	9999999. 939	115452719. 000
4	40 9997466. 04449	9999999. 835	115442546. 182
3	50 9997456. 08061	9999999. 731	115432373. 367
2	0 9997446. 00323	9999999. 627	115422200. 458
1	10 9997436. 08235	9999999. 523	115412027. 373
0	20 9997426. 04707	9999999. 419	115401854. 023
	30 9997416. 66010	9999999. 315	115391681. 330
	40 9997406. 90872	9999999. 211	115381508. 206
	50 9997396. 80385	9999999. 107	115371335. 568
	0 9997386. 67548	9999999. 003	115361162. 315
	10 9997376. 52351	9999999. 899	115350989. 424
	20 9997366. 34848	9999999. 795	115340816. 756
	30 9997356. 14938	9999999. 691	115330643. 210
	40 9997346. 92702	9999999. 587	115320470. 844
	50 9997336. 68115	9999999. 483	115310297. 310
	0 9997326. 41179	9999999. 379	115300124. 806

S.		SENQ.	Logaris. del Seno.	Logaris. della Tang.
m.	s.			
20	0	232689.56374	83667769.053	83558945.104
	10	233174.24588	83675805.811	83577986.768
	20	233658.92747	83683823.789	83587009.662
	30	234143.60851	83691843.071	83596031.870
	40	234628.28901	83703803.733	83604999.458
	50	235112.96805	83711765.857	83613956.538
21	0	235597.64814	83719709.512	83622915.150
	10	236082.32717	83727634.775	83631845.380
	20	236567.00545	83735541.724	83640757.305
	30	237051.68117	83743430.432	83649651.001
	40	237536.35034	83751300.976	83658526.543
	50	238021.02695	83759153.428	83667384.003
22	0	238505.71300	83767087.861	83676223.414
	10	238990.38848	83774984.349	83685044.970
	20	239475.06341	83782852.908	83693848.628
	30	239959.73777	83790683.786	83702634.495
	40	240444.41157	83798481.876	83711402.644
	50	240929.08481	83806242.308	83720153.145
23	0	241413.75748	83813962.559	83728886.076
	10	241898.42958	83821633.489	83737601.495
	20	242383.10111	83829263.375	83746299.481
	30	242867.77207	83836858.887	83754980.103
	40	243352.44246	83844415.093	83763643.429
	50	243837.11228	83851938.061	83772289.527
24	0	244321.78153	83859421.865	83780913.472
	10	244806.45020	83866868.561	83789530.319
	20	245291.11829	83874281.230	83798125.149
	30	245775.78581	83881650.633	83806703.023
	40	246260.45276	83889046.737	83815264.009
	50	246745.11912	83896485.708	83823808.174
25	0	247229.78490	83903877.909	83832335.575
	10	247714.45011	83911231.414	83840846.292
	20	248199.11473	83918540.282	83849340.382
	30	248683.77876	83925804.579	83857817.012
	40	249168.44222	83933023.371	83866278.947
	50	249653.10508	83940199.717	83874723.546
26	0	250137.76736	83947329.690	83883151.782
	10	250622.42905	83954419.346	83891533.711
	20	251107.09019	83961489.754	83900959.403
	30	251591.75077	83968533.070	83909328.913
	40	252076.41059	83975532.062	83917670.309
	50	252561.06992	83982496.085	83925949.646
27	0	253045.72866	83989421.109	83934180.994
	10	253530.38780	83996300.190	83942396.410
	20	254015.04634	83993134.387	83950595.012
	30	254499.70529	83999924.769	83958782.79689
	40	254984.36464	84006673.388	83966957.073
	50	255469.02339	84013382.308	83975100.669
28	0	255953.68254	84020051.585	83983216.932
	10	256438.34108	84026689.281	83991257.724
	20	256922.99903	84033296.455	83999293.304
	30	257407.65637	84039874.165	84007351.431
	40	257892.31311	84046423.450	84015328.102
	50	258376.96924	84052943.425	84023287.556
29	0	258861.62576	84059433.089	84031211.665
	10	259346.28277	84065893.520	84039102.555
	20	259830.93928	84072323.777	84046957.280
	30	260315.59527	84078723.011	84054782.922
	40	260800.25075	84085093.980	84062586.449
	50	261284.90522	84091433.045	84070365.121
30	0	261769.55918	84097743.154	84078127.629

		SENO.	Logarit. del Seno.	Logarit. della Tang.
40	0	9997192.41179	99998823.949	116311054.896
	50	9997281.11894	99998819.043	1163122013.232
	40	9997269.80218	99998814.127	1163112990.338
	30	9997258.46273	99998809.201	1163103865.210
	20	9997247.09938	99998804.265	1163095000.532
	10	9997235.71233	99998799.319	1163086033.462
39	0	9997224.30218	99998794.362	1163077064.850
	50	9997212.86833	99998789.395	1163068154.620
	40	9997201.41099	99998784.418	1163059242.694
	30	9997189.93015	99998779.431	1163050348.999
	20	9997178.42581	99998774.433	1163041473.457
	10	9997166.89798	99998769.425	1163032613.997
38	0	9997155.34664	99998764.407	1163023776.546
	50	9997143.77181	99998759.379	1163014955.030
	40	9997132.17348	99998754.340	1163006151.372
	30	9997120.55165	99998749.291	1163007365.505
	20	9997108.90633	99998744.232	1162998597.356
	10	9997097.23750	99998739.163	1162989846.855
37	0	9997085.54518	99998734.084	1162981113.924
	50	9997073.84936	99998728.994	1162972398.595
	40	9997062.09005	99998723.894	1162963700.119
	30	9997050.32724	99998718.784	1162955019.897
	20	9997038.54093	99998713.664	1162946356.571
	10	9997026.73112	99998708.534	1162937710.473
36	0	9997014.89781	99998703.393	1162929081.524
	50	9997003.04101	99998698.242	1162920469.661
	40	9996991.16071	99998693.081	1162911874.851
	30	9996979.25921	99998687.910	1162903297.977
	20	9996967.34902	99998682.728	1162894735.991
	10	9996955.43782	99998677.536	1162886191.848
35	0	9996943.51943	99998672.334	1162877694.425
	50	9996931.49675	99998667.122	1162869153.708
	40	9996919.38545	99998661.900	1162860659.618
	30	9996907.24098	99998656.667	1162852182.088
	20	9996895.27240	99998651.424	1162843721.053
	10	9996883.18063	99998646.171	1162835276.454
34	0	9996871.06536	99998640.908	1162826848.218
	50	9996858.92559	99998635.635	1162818435.289
	40	9996846.76432	99998630.351	1162810020.397
	30	9996834.57859	99998625.057	1162801611.087
	20	9996822.36929	99998619.753	1162793207.691
	10	9996810.13654	99998614.439	1162784800.354
33	0	9996797.88028	99998609.115	1162776399.000
	50	9996785.60053	99998603.780	1162768003.590
	40	9996773.29728	99998598.435	1162759604.048
	30	9996760.97054	99998593.080	1162751200.111
	20	9996748.62029	99998587.715	1162742801.327
	10	9996736.24656	99998582.339	1162734400.031
32	0	9996723.84932	99998576.953	1162726001.306
	50	9996711.42859	99998571.557	1162717604.276
	40	9996699.08436	99998566.151	1162709208.696
	30	9996686.71653	99998560.734	1162700814.559
	20	9996674.32554	99998555.307	1162692421.838
	10	9996661.91066	99998549.870	1162684022.444
31	0	9996649.47218	99998544.423	1162675628.332
	50	9996637.01076	99998538.965	1162667239.445
	40	9996624.52555	99998533.497	1162658855.720
	30	9996611.12685	99998528.019	1162650477.108
	20	9996598.70495	99998522.531	1162642103.551
	10	9996586.26295	99998517.033	1162633734.988
30	0	9996573.80377	99998511.525	1162625371.371
m.]	s.			
G.	88			

C.		I		SENO.	Logarit. del Seno.	Logarit. della Tang.
m.	f.	m.	f.			
30	0			261759.48308	84179190.154	84180678.629
	10			262254.13032	84187223.368	84188717.361
	20			262738.77694	84195241.738	84196741.260
	30			263223.42295	84203259.223	84204750.384
	40			263708.06833	84211234.175	84212744.785
	50			264192.71310	84219208.347	84220724.516
31	0			264677.35725	84227167.894	84228680.633
	10			265162.00077	84235112.872	84236630.191
	20			265646.64367	84243043.332	84244576.241
	30			266131.28595	84250959.225	84252497.824
	40			266615.92760	84258850.904	84260405.024
	50			267100.56863	84266748.124	84268297.865
32	0			267585.20902	84274621.038	84276176.410
	10			268069.84879	84282479.693	84284040.705
	20			268554.48793	84290324.144	84291890.808
	30			269039.12643	84298154.441	84299726.767
	40			269523.76431	84305970.636	84307548.634
	50			270008.40155	84313772.776	84315356.456
33	0			270493.03815	84321560.919	84323150.291
	10			270977.67412	84329335.107	84330930.181
	20			271462.30946	84337095.397	84338696.184
	30			271946.94415	84344841.829	84346448.339
	40			272431.57821	84352574.461	84354186.704
	50			272916.21162	84360293.342	84361911.328
34	0			273400.84440	84367998.516	84369622.256
	10			273885.47653	84375690.031	84377319.535
	20			274370.10802	84383357.941	84385003.219
	30			274854.73865	84391012.292	84392673.354
	40			275339.36906	84398683.128	84400329.984
	50			275823.99861	84406320.508	84407973.162
35	0			276308.62751	84413944.455	84415602.931
	10			276793.25576	84421555.038	84423219.339
	20			277277.88336	84429152.301	84430822.437
	30			277762.51031	84436736.283	84438412.264
	40			278247.13661	84444307.036	84445988.873
	50			278731.76225	84451864.604	84453552.307
36	0			279216.38724	84459409.624	84461102.613
	10			279701.01157	84466940.308	84468639.313
	20			280185.63524	84474458.657	84476164.019
	30			280670.25826	84481963.942	84483675.211
	40			281154.88061	84489446.208	84491173.454
	50			281639.50231	84496935.682	84498678.795
37	0			282124.12334	84504422.224	84506181.274
	10			282608.74371	84511915.945	84513690.943
	20			283093.36341	84519406.881	84521203.837
	30			283577.98245	84526895.082	84528725.006
	40			284062.60083	84534380.550	84536249.342
	50			284547.21853	84541863.447	84543770.338
38	0			285031.83557	84549343.695	84551298.585
	10			285516.45194	84556823.382	84558828.281
	20			286001.06763	84564303.642	84566353.460
	30			286485.68266	84571783.225	84573872.172
	40			286970.29701	84579263.474	84581398.461
	50			287454.91068	84586743.323	84588922.360
39	0			287939.52368	84594223.820	84596448.917
	10			288424.13601	84601703.063	84603970.170
	20			288908.74765	84609183.016	84611492.161
	30			289393.35862	84616663.600	84619014.925
	40			289877.96890	84624143.098	84626537.537
	50			290362.57851	84631623.443	84634060.903
40	0			290847.18743	84639103.683	84641584.354

		SENO.	Logarit. del Seno.	Logarit. della Tang.
30	0	9995573. 44976	99998511. 525	115819321. 371
	50	9995550. 54706	99998506. 007	115811282. 639
	10	9995547. 82088	99998500. 478	115803258. 740
	20	9995535. 07119	99998494. 939	115795239. 616
	30	9995522. 29801	99998489. 390	115787255. 215
	40	9995509. 50134	99998483. 831	115779275. 484
29	0	9995496. 68117	99998478. 261	115771310. 367
	50	9995483. 83750	99998472. 681	115763359. 809
	10	9995470. 97033	99998467. 091	115755423. 759
	20	9995458. 07967	99998461. 491	115747502. 165
	30	9995445. 15552	99998455. 880	115739594. 976
	40	9995432. 22786	99998450. 259	115731704. 135
18	0	9995419. 29671	99998444. 628	115723823. 590
	50	9995406. 38207	99998438. 987	115715959. 294
	10	9995393. 47393	99998433. 336	115708109. 192
	20	9995380. 54229	99998427. 674	115700273. 233
	30	9995367. 58716	99998422. 002	115692451. 366
	40	9995354. 60853	99998416. 320	115684643. 544
27	0	9995341. 60640	99998410. 628	115676840. 709
	50	9995327. 88078	99998404. 926	115669069. 819
	10	9995314. 73167	99998399. 213	115661303. 816
	20	9995301. 55906	99998393. 490	115653551. 665
	30	9995288. 36295	99998387. 757	115645813. 295
	40	9995275. 14334	99998382. 014	115638088. 672
16	0	9995261. 90024	99998376. 260	115630377. 744
	50	9995248. 63305	99998370. 496	115622680. 495
	10	9995235. 34356	99998364. 722	115614995. 781
	20	9995222. 02997	99998358. 938	115607325. 646
	30	9995208. 69289	99998353. 144	115599679. 016
	40	9995195. 33231	99998347. 339	115592025. 838
25	0	9995181. 94824	99998341. 524	115584397. 069
	50	9995168. 54057	99998335. 699	115576780. 651
	10	9995155. 10951	99998329. 864	115569177. 563
	20	9995141. 65505	99998324. 019	115561587. 736
	30	9995128. 17700	99998318. 163	115554011. 127
	40	9995114. 67545	99998312. 297	115546447. 693
24	0	9995101. 15040	99998306. 421	115538907. 387
	50	9995087. 60186	99998300. 535	115531360. 157
	10	9995074. 02983	99998294. 638	115523835. 961
	20	9995060. 43430	99998288. 731	115516324. 789
	30	9995046. 81527	99998282. 814	115508820. 546
	40	9995033. 17275	99998276. 887	115501341. 205
23	0	9995019. 50074	99998270. 950	115493868. 726
	50	9995005. 81722	99998265. 002	115486409. 057
	10	9994992. 10422	99998259. 044	115478962. 193
	20	9994978. 30772	99998253. 070	115471527. 904
	30	9994964. 60772	99998247. 098	115464106. 508
	40	9994950. 82423	99998241. 109	115456697. 052
22	0	9994937. 01724	99998235. 110	115449291. 435
	50	9994923. 18075	99998229. 101	115441917. 719
	10	9994909. 33279	99998223. 082	115434546. 540
	20	9994895. 45534	99998217. 053	115427187. 828
	30	9994881. 55435	99998211. 013	115419841. 539
	40	9994867. 62989	99998204. 963	115412507. 640
21	0	9994853. 68103	99998198. 903	115405186. 083
	50	9994839. 71049	99998192. 833	115397875. 830
	10	9994825. 71554	99998186. 753	115390579. 837
	20	9994811. 69711	99998180. 662	115383295. 002
	30	9994797. 65517	99998174. 561	115376022. 493
	40	9994783. 58074	99998168. 450	115368762. 007
20	0	9994769. 50082	99998162. 329	115361513. 616

G. 1		SENO.	Logarit. del Seno.	Logarit. della Tang.
m.	s.			
40	0	290479. 18741	84516648. 683	84538486. 354
	10	291331. 79567	84543878. 856	84545722. 959
	20	291816. 40322	84551097. 001	84552946. 946
	30	292301. 03099	84558303. 161	84560159. 258
	40	292785. 61627	84565497. 372	84567356. 631
41	0	293270. 22177	84572679. 674	84574548. 105
	10	293754. 81657	84579830. 110	84581724. 724
	20	294239. 43068	84586908. 716	84588889. 523
	30	294724. 03410	84594155. 532	84596042. 542
	40	295208. 63783	84601290. 593	84603183. 816
42	0	295693. 23887	84708413. 941	84710313. 387
	10	296177. 84021	84715525. 616	84717431. 296
	20	296662. 44085	84722625. 656	84724537. 580
	30	297147. 04080	84729714. 095	84731632. 273
	40	297631. 64005	84736790. 973	84738715. 415
43	0	298116. 23859	84743850. 328	84745787. 045
	10	298600. 83544	84750910. 109	84752847. 201
	20	299085. 43359	84757952. 618	84759895. 915
	30	299570. 03003	84764983. 629	84766933. 231
	40	300054. 62577	84772003. 264	84773959. 181
44	0	300539. 22080	84779011. 558	84780973. 801
	10	301023. 81513	84786008. 555	84787977. 134
	20	301508. 40875	84792999. 287	84794969. 212
	30	301993. 00166	84799968. 785	84801950. 066
	40	302477. 59385	84806932. 090	84808919. 744
45	0	302962. 18535	84813884. 248	84815878. 273
	10	303446. 77613	84820825. 281	84822822. 593
	20	303931. 36610	84827755. 223	84829762. 032
	30	304415. 95555	84834674. 116	84836687. 332
	40	304900. 54418	84841581. 994	84843601. 628
46	0	305385. 13210	84848478. 892	84850504. 954
	10	305869. 71930	84855364. 843	84857397. 343
	20	306354. 30578	84862239. 886	84864278. 834
	30	306838. 89154	84869104. 052	84871149. 459
	40	307323. 47918	84875957. 374	84878009. 250
47	0	307808. 06990	84882809. 860	84884858. 245
	10	308292. 66440	84889653. 630	84891696. 474
	20	308777. 25736	84896492. 631	84898523. 974
	30	309261. 85051	84903326. 928	84905349. 781
	40	309746. 44393	84910155. 547	84912145. 920
48	0	310230. 97161	84916981. 532	84918942. 435
	10	310715. 55157	84923829. 906	84925727. 349
	20	311200. 13080	84930697. 708	84932501. 701
	30	311684. 70930	84937544. 958	84939265. 522
	40	312169. 28707	84944391. 725	84946018. 850
49	0	312653. 86410	84951238. 006	84952761. 712
	10	313138. 44040	84958083. 840	84959504. 137
	20	313623. 01595	84964929. 267	84966246. 166
	30	314107. 59078	84971774. 315	84972977. 825
	40	314592. 16487	84978619. 019	84979729. 152
50	0	315076. 73821	84985463. 410	84986481. 175
	10	315561. 31082	84992308. 514	84993200. 921
	20	316045. 88268	84999151. 370	84999911. 430
	30	316530. 45380	85005995. 006	85006631. 729
	40	317015. 02418	85012839. 411	85013351. 947
51	0	317499. 59381	85019683. 741	85020071. 820
	10	317984. 16270	85026524. 901	85026791. 673
	20	318468. 73084	85033367. 070	85033511. 445
	30	318953. 29823	85040210. 975	85040231. 105
	40	319437. 86486	85047053. 943	85046951. 857
	50	319922. 43075	85053896. 907	85053671. 555

		SENO.	Logarit. del Seno.	Logarit. della Tang.
20	0	9995769.50082	99998168.329	115361513.646
	50	9995755.38841	99998156.197	115354477.341
	40	9995741.25349	99998150.055	115347053.054
	30	9995727.09309	99998143.903	115339840.742
19	20	9995712.91019	99998137.741	115332640.369
	10	9995698.70379	99998131.569	115325451.895
	0	9995684.47391	99998125.386	115318275.276
	50	9995670.22054	99998119.193	115311110.477
18	40	9995655.94364	99998112.990	115303957.418
	30	9995641.64327	99998106.777	115296816.184
	20	9995627.31941	99998100.554	115289686.613
	10	9995612.97205	99998094.320	115282568.704
17	0	9995598.60119	99998088.076	115275462.420
	50	9995584.20685	99998081.822	115268367.727
	40	9995569.78900	99998075.558	115261284.585
	30	9995555.34767	99998069.283	115254212.955
16	20	9995540.88284	99998063.008	115247152.799
	10	9995526.39451	99998056.703	115240104.085
	0	9995511.88270	99998050.398	115233066.769
	50	9995497.34738	99998044.083	115226040.819
15	40	9995482.78858	99998037.757	115219026.199
	30	9995468.20628	99998031.421	115212022.896
	20	9995453.60049	99998025.075	115205030.788
	10	9995438.97220	99998018.719	115198049.934
14	0	9995424.31842	99998012.352	115191080.216
	50	9995409.64214	99998005.975	115184121.717
	40	9995394.94238	99997999.588	115177174.307
	30	9995380.21911	99997993.197	115170237.968
13	20	9995365.47236	99997986.784	115163312.668
	10	9995350.70211	99997980.366	115156398.372
	0	9995335.90817	99997973.938	115149495.046
	50	9995321.09113	99997967.500	115142602.657
12	40	9995306.25040	99997961.052	115135721.166
	30	9995291.38618	99997954.593	115128850.541
	20	9995276.40846	99997948.124	115121990.750
	10	9995261.58725	99997941.645	115115141.255
11	0	9995246.65235	99997935.156	115108303.526
	50	9995231.65436	99997928.657	115101476.026
	40	9995216.71267	99997922.147	115094659.219
	30	9995201.70748	99997915.627	115087853.080
10	20	9995186.67881	99997909.097	115081057.565
	10	9995171.62664	99997902.557	115074272.651
	0	9995156.55098	99997896.007	115067498.299
	50	9995141.45182	99997889.446	115060734.478
9	40	9995126.32918	99997882.875	115053981.150
	30	9995111.18304	99997876.294	115047238.288
	20	9995096.01340	99997869.703	115040505.863
	10	9995080.82028	99997863.101	115033783.834
8	0	9995065.60366	99997856.489	115027072.175
	50	9995050.36355	99997849.867	115020370.848
	40	9995035.09994	99997843.235	115013679.825
	30	9995019.81284	99997836.593	115006999.079
7	20	9995004.52215	99997829.940	115000328.570
	10	9994989.10817	99997823.277	114993658.271
	0	9994973.81059	99997816.604	114986988.153
	50	9994958.42953	99997809.921	114980318.180
6	40	9994943.02460	99997803.228	114973648.327
	30	9994927.59691	99997796.524	114966978.554
	20	9994912.14536	99997789.810	114960308.835
	10	9994896.67033	99997783.086	114953639.143
5	0	9994881.17179	99997776.352	114946972.445
	50			

G. I		SENQ.	Logaris. del Seno.	Logaris. della Tang.
m.	i			
50	0	319922.43075	85050446.907	85052670.555
	10	320000.99589	85050709.899	85052950.292
	20	320089.50028	85050982.948	85053200.096
	30	321176.12391	85070136.084	85072179.997
	40	321800.08078	85070079.334	85078930.022
	50	322345.24890	85083212.734	85085470.207
51	0	322829.81026	85089736.308	85092000.570
	10	323314.37086	85090250.088	85098521.163
	20	323798.93070	85102754.103	85105031.994
	30	324283.48978	85109248.379	85111533.096
	40	324768.04810	85115732.950	85118024.504
	50	325252.60656	85122207.842	85124506.243
52	0	325737.16244	85128673.087	85130978.244
	10	326221.71847	85135128.713	85137450.838
	20	326705.27373	85141574.744	85143893.747
	30	327190.82822	85148011.211	85150373.102
	40	327675.38194	85154438.144	85156770.933
	50	328159.93489	85160855.570	85163195.267
53	0	328644.48707	85167263.516	85169620.131
	10	329129.03848	85173662.010	85176051.553
	20	329613.58911	85180051.083	85182481.565
	30	330098.13897	85186430.718	85188908.189
	40	330582.68805	85192810.066	85195375.456
	50	331067.23636	85199182.037	85201843.396
54	0	331551.78389	85205551.090	85208302.029
	10	332036.33063	85211956.056	85214751.385
	20	332520.87060	85218389.169	85221205.498
	30	333005.41179	85224813.045	85227622.384
	40	333489.96619	85231237.717	85234044.076
	50	333974.50981	85237633.209	85240459.590
55	0	334459.05265	85244029.552	85246869.083
	10	334943.59470	85250416.770	85253251.542
	20	335428.13596	85256804.886	85259634.349
	30	335912.67643	85263193.233	85266017.548
	40	336397.21611	85269583.932	85272398.620
	50	336881.75501	85275974.907	85278779.066
56	0	337366.29311	85282366.891	85285159.782
	10	337850.83042	85288749.907	85291539.910
	20	338335.36693	85295133.979	85297919.105
	30	338819.90265	85301518.111	85304299.390
	40	339304.43757	85307902.393	85310679.795
	50	339788.97170	85314292.792	85317060.347
57	0	340273.50502	85320681.345	85323440.064
	10	340758.03755	85327061.083	85329819.976
	20	341242.56927	85333446.034	85336199.111
	30	341727.10020	85339829.212	85342578.321
	40	342211.63032	85346216.651	85348957.526
	50	342696.15963	85352604.375	85355336.721
58	0	343180.68814	85359000.406	85361715.916
	10	343665.21585	85365394.771	85368095.111
	20	344149.74274	85371789.496	85374474.306
	30	344634.26883	85378184.594	85380853.501
	40	345118.79411	85384579.041	85387232.696
	50	345603.31857	85390973.932	85393611.891
59	0	346087.84223	85397368.278	85399991.086
	10	346572.36507	85403763.070	85406370.281
	20	347056.88799	85410157.520	85412749.476
	30	347541.40830	85416552.066	85419128.671
	40	348025.92909	85422946.818	85425507.866
	50	348510.44827	85429341.569	85431887.061
60	0	348994.96702	85435736.320	85438266.256

		SENO.	Logarit. del Seno.	Logarit. della Tang.
10	0	9994881. 17179	9999776. 354	114947319. 445
	50	9994865. 64977	99997769. 607	114940749. 708
	40	9994850. 10416	99997762. 852	114934179. 974
	30	9994834. 53535	99997755. 087	114927621. 003
	20	9994818. 94275	99997749. 312	114921069. 578
	10	9994803. 35755	99997742. 547	114914529. 793
9	0	9994787. 68727	99997735. 731	114907999. 423
	50	9994772. 02429	99997728. 925	114901478. 837
	40	9994756. 33782	99997722. 109	114894958. 005
	30	9994740. 62786	99997715. 283	114888465. 604
	20	9994724. 89441	99997708. 445	114881975. 495
	10	9994709. 13746	99997701. 599	114875493. 757
8	0	9994693. 35763	99997694. 742	114869021. 656
	50	9994677. 55310	99997687. 875	114862559. 162
	40	9994661. 72568	99997680. 997	114856100. 253
	30	9994645. 87476	99997674. 109	114849662. 898
	20	9994630. 00036	99997667. 211	114843229. 067
	10	9994614. 10246	99997660. 303	114836804. 733
7	0	9994598. 18107	99997653. 385	114830389. 869
	50	9994582. 23619	99997646. 457	114823982. 447
	40	9994566. 26782	99997639. 518	114817588. 435
	30	9994550. 27566	99997632. 569	114811201. 811
	20	9994534. 26660	99997625. 610	114804824. 544
	10	9994518. 22176	99997618. 641	114798456. 604
6	0	9994502. 15942	99997611. 661	114792097. 971
	50	9994486. 07359	99997604. 671	114785748. 635
	40	9994469. 96427	99997597. 671	114779408. 502
	30	9994453. 83145	99997590. 661	114773077. 616
	20	9994437. 67515	99997583. 641	114766755. 924
	10	9994421. 49535	99997576. 610	114760443. 401
	0	9994405. 20207	99997569. 559	114754140. 027
	50	9994389. 06529	99997562. 518	114747845. 748
	40	9994372. 81502	99997555. 457	114741560. 571
	30	9994356. 54126	99997548. 385	114735284. 452
	20	9994340. 24401	99997541. 303	114729017. 371
	10	9994323. 92326	99997534. 211	114722759. 304
4	0	9994307. 57903	99997527. 109	114716510. 218
	50	9994291. 21131	99997520. 997	114710270. 090
	40	9994274. 82009	99997513. 874	114704038. 995
	30	9994258. 40538	99997506. 741	114697816. 610
	20	9994241. 96719	99997499. 598	114691603. 205
	10	9994225. 50550	99997492. 445	114685398. 653
3	0	9994209. 02032	99997484. 281	114679202. 936
	50	9994192. 51165	99997477. 107	114673016. 024
	40	9994175. 97948	99997469. 923	114666837. 889
	30	9994159. 42383	99997462. 729	114660658. 517
	20	9994142. 84469	99997455. 545	114654507. 874
	10	9994126. 24206	99997448. 310	114648355. 935
2	0	9994109. 61593	99997441. 085	114642212. 679
	50	9994092. 96632	99997433. 810	114636078. 709
	40	9994076. 29321	99997426. 605	114629952. 100
	30	9994059. 56662	99997419. 349	114623834. 755
	20	9994042. 87653	99997412. 083	114617725. 681
	10	9994026. 13266	99997404. 807	114611625. 766
	0	9994009. 36589	99997397. 521	114605534. 089
	50	9993992. 57533	99997390. 225	114599450. 627
	40	9993975. 76128	99997382. 918	114593376. 248
	30	9993958. 92375	99997375. 601	114587310. 035
	20	9993942. 06272	99997368. 274	114581252. 265
	10	9993925. 17820	99997360. 937	114575202. 612
0	0	9993908. 27016	99997353. 589	114569161. 951
m.	s.			
G.	88		E 2	

C A N O N E TRIGONOMETRICO LINEARE, E LOGARITMICO

Per tutti li Gradi del Quadrante,

C A L C O L A T O

CON IL RAGGIO PER LE LINEE

Diviso in 10000000.

E PER LI LOGARITMI

In 100000000.

Raggio Lineare 10000000.

Raggio Logarit. 100000000.

G.	o	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
m.	r.					
0	0	0	0	10000000	0	0
	5	242	242	10000000	53845449	53845449
	10	485	485	10000000	56855749	56855749
	15	727	727	10000000	58610661	58610661
	20	970	970	10000000	59860049	59860049
	25	1212	1212	10000000	60835149	60835149
	30	1454	1454	10000000	61626961	61626961
	35	1697	1697	10000000	62296429	62296429
	40	1939	1939	10000000	62876349	62876349
	45	2182	2182	10000000	63387874	63387874
	50	2424	2424	10000000	63845449	63845449
	55	2666	2666	10000000	64259376	64259376
1	0	2909	2909	10000000	64637261	64637261
	5	3151	3151	10000000	64984882	64984882
	10	3394	3394	10000001	65306729	65306729
	15	3636	3636	10000001	65606362	65606362
	20	3878	3878	10000001	65885048	65885048
	25	4121	4121	10000001	66146937	66146937
	30	4363	4363	10000001	66398173	66398173
	35	4606	4606	10000001	66632984	66632984
	40	4848	4848	10000001	66855749	66855749
	45	5091	5091	10000001	67067042	67067042
	50	5333	5333	10000001	67269076	67269076
	55	5575	5575	10000002	67462726	67462726
2	0	5818	5818	10000002	67647561	67647561
	5	6060	6060	10000002	67822489	67822489
	10	6303	6303	10000002	67995182	67995182
	15	6545	6545	10000002	68159086	68159086
	20	6787	6787	10000002	68317029	68317029
	25	7030	7030	10000002	68469429	68469429
	30	7272	7272	10000003	68616660	68616660
	35	7515	7515	10000003	68759065	68759065
	40	7757	7757	10000003	68896949	68896949
	45	7999	7999	10000003	69030588	69030588
	50	8242	8242	10000004	69160237	69160237
	55	8484	8484	10000004	69286130	69286130
3	0	8727	8727	10000004	69408473	69408473
	5	8969	8969	10000004	69527467	69527467
	10	9211	9211	10000004	69643284	69643284
	15	9454	9454	10000005	69756904	69756904
	20	9696	9696	10000005	69868050	69868050
	25	9939	9939	10000005	69973287	69973287
	30	10181	10181	10000005	70079421	70079421
	35	10423	10423	10000005	70186133	70186133
	40	10666	10666	10000006	70279974	70279974
	45	10908	10908	10000006	70377572	70377572
	50	11151	11151	10000006	70473025	70473025
	55	11393	11393	10000006	70566426	70566426
4	0	11636	11636	10000007	70657860	70657860
	5	11878	11878	10000007	70747408	70747408
	10	12120	12120	10000007	70835147	70835147
	15	12363	12363	10000008	70921149	70921149
	20	12605	12605	10000008	71005481	71005481
	25	12848	12848	10000008	71088206	71088206
	30	13090	13090	10000009	71169385	71169385
	35	13332	13332	10000009	71249774	71249774
	40	13575	13575	10000009	71327328	71327328
	45	13817	13817	10000010	71402196	71402196
	50	14060	14060	10000010	71479727	71479727
	55	14302	14302	10000010	71555967	71555967
5	0	14544	14544	10000011	71630660	71630660

G. 90		Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	0	10000000	Infinita	Infinita	100000000	Infinita
	55	10000000	412529614415	412529612536	100000000	145154551
	50	10000000	209264679327	209264679575	100000000	243144451
	45	10000000	137509870590	137509870953	100000000	141382339
	40	10000000	103132441166	103132441550	100000000	140133951
	35	10000000	82505622095	82505622701	100000000	139164851
	30	10000000	68754936735	68754937254	100000000	138373039
	25	10000000	58932801216	58932802008	100000000	137703571
	20	10000000	51565193265	51565194234	100000000	137123551
	15	10000000	458366222883	45836623974	100000000	136512126
59	10	10000000	41252966938	41252968151	100000000	136154551
	5	10000000	37502691156	37502692489	100000000	135743624
	0	10000000	64377457278	64377458732	100000000	135352739
	55	99999999	31733045979	31733047590	100000000	135015118
	50	99999999	29465397179	29465398876	100000000	134693271
	45	99999999	27501972943	27501974759	100000000	134391538
	40	99999999	25783101826	25783103765	100000000	134113352
	35	99999999	24265447833	24265448497	100000000	133830063
	30	99999999	22918310306	22918312488	100000000	133501827
	25	99999999	21712081362	21712085625	100000000	133367016
58	20	99999999	20526477397	20526479821	999999999	133144451
	15	99999999	19644265570	19644268117	999999999	132923258
	10	99999999	18751345087	18751347753	999999999	132703024
	5	99999999	17936067930	17936071050	999999999	132483727
	0	99999999	17188731458	17188734366	999999999	132264418
	55	99999999	16501182495	16501185518	999999999	132047510
	50	99999999	15866522557	15866525570	999999999	131830017
	45	99999999	15278872354	15278875622	999999999	131614093
	40	99999999	14733198214	14733201509	999999999	131400497
	35	99999999	14225156666	14225160022	999999999	131183570
57	30	99999999	13750985728	13750989184	999999999	131001330
	25	99999999	13307404353	13307408107	999999999	130819975
	20	99999999	12891548003	12891551892	999999999	130640939
	15	99999999	12500946673	12500948674	999999999	130469411
	10	99999999	12133220629	12133224749	999999999	130300761
	5	99999999	11786557536	11786561773	999999999	130133870
	0	99999999	11450131193	11450135557	999999999	130000125
	55	99999999	11149445991	11149450479	999999999	129872533
	50	99999999	10856038037	10856043543	999999999	129745074
	45	99999999	10577679229	10577683951	999999999	129618074
56	40	99999999	10313237100	10313242038	999999999	129501350
	35	99999999	10061694548	10061699518	999999999	129386711
	30	99999999	9822130702	98221335853	999999999	129282057
	25	99999999	9593707286	9593713552	999999999	129188655
	20	99999999	937569443	9375697476	999999999	129100024
	15	99999999	9167311087	9167326542	999999999	129016425
	10	99999999	8968031523	8968037198	999999999	128936972
	5	99999999	8777224004	8777227698	999999999	128861571
	0	99999999	8594362843	8594368660	999999999	128791237
	55	99999999	8410548830	8410554993	999999999	128726189
55	50	99999999	8230588251	8230594311	999999999	128666850
	45	99999999	80588810101	80588817001	999999999	128613848
	40	99999999	7893257810	7893264113	999999999	128566415
	35	99999999	7733573310	7733579732	999999999	1285241790
	30	99999999	7580432702	7580440247	999999999	128486611
	25	99999999	7430533852	7430542631	999999999	128453922
	20	99999999	7285195645	7285204432	999999999	128426268
	15	99999999	7143301121	7143309223	999999999	128403800
	10	99999999	7004574900	7004583030	999999999	128386260
	5	99999999	68692022500	6869209731	999999999	128373025
	0	99999999	6875488838	6875496110	999999999	128373035
m.	s					
G.	8y					

G. O. m. s.	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
5 0	14544	14544	10000011	71626960	71626965
5 5	14787	14787	10000011	71698739	71698744
10 0	15029	15029	10000011	71769364	71769369
15 5	15272	15272	10000012	71838852	71838857
20 0	15514	15514	10000012	71907245	71907251
25 5	15756	15756	10000012	71974580	71974585
30 0	15999	15999	10000013	72040886	72040892
35 5	16241	16241	10000013	72106194	72106200
40 0	16484	16484	10000014	72170535	72170541
45 5	16726	16726	10000014	72233937	72233943
50 0	16968	16968	10000014	72296427	72296433
55 5	17211	17211	10000015	72358029	72358035
6 0	17453	17453	10000015	72418771	72418778
5 5	17696	17696	10000016	72478675	72478682
10 0	17938	17938	10000016	72537763	72537770
15 5	18180	18180	10000017	72596059	72596066
20 0	18423	18423	10000017	72653582	72653589
25 5	18665	18665	10000017	72710353	72710361
30 0	18908	18908	10000018	72766392	72766400
35 5	19150	19150	10000018	72821717	72821725
40 0	19393	19393	10000019	72876346	72876354
45 5	19635	19635	10000019	72930295	72930303
50 0	19877	19877	10000020	72983584	72983593
55 5	20120	20120	10000020	73036227	73036236
6 5	20362	20362	10000021	73088239	73088248
5 5	20605	20605	10000021	73139635	73139644
10 0	20847	20847	10000022	73190429	73190438
15 5	21089	21089	10000022	73240638	73240648
20 0	21332	21332	10000023	73290272	73290282
25 5	21574	21574	10000023	73339345	73339355
30 0	21817	21817	10000024	73387870	73387880
35 5	22059	22059	10000024	73435849	73435859
40 0	22301	22301	10000025	73483323	73483334
45 5	22544	22544	10000025	73530274	73530285
50 0	22786	22786	10000026	73576723	73576734
55 5	23029	23029	10000027	73622680	73622692
6 0	23271	23271	10000027	73668157	73668169
5 5	23513	23513	10000028	73713162	73713174
10 0	23756	23756	10000028	73757735	73757747
15 5	23998	23998	10000029	73801795	73801808
20 0	24241	24241	10000029	73845441	73845457
25 5	24483	24483	10000030	73888658	73888671
30 0	24725	24725	10000031	73931446	73931459
35 5	24968	24968	10000031	73973816	73973830
40 0	25210	25210	10000032	74015777	74015790
45 5	25453	25453	10000032	74057332	74057345
50 0	25695	25695	10000033	74098501	74098516
55 5	25937	25937	10000034	74139281	74139296
6 0	26180	26180	10000034	74179681	74179696
5 5	26422	26422	10000035	74219708	74219723
10 0	26665	26665	10000036	74259370	74259386
15 5	26907	26907	10000036	74298673	74298689
20 0	27150	27150	10000037	74337624	74337640
25 5	27392	27392	10000038	74376227	74376244
30 0	27634	27634	10000038	74414491	74414508
35 5	27877	27877	10000039	74452441	74452458
40 0	28119	28119	10000040	74490022	74490039
45 5	28362	28362	10000040	74527301	74527318
50 0	28604	28604	10000041	74564263	74564281
55 5	28846	28846	10000042	74600914	74600930
6 0	29089	29089	10000042	74637255	74637273

		Seno.	Tangente.	Secante.		Senilog.	Tangilog.
11	0	9999980	6875488838	6875496110		99999995	128373035
	5	9999989	6762775600	6762782995		99999996	128301256
	10	9999998	6653696610	6653706134		99999997	128230631
	15	9999998	6548081995	6548091632		99999998	128161141
	20	9999998	6445770262	6445778019		99999999	128092749
12	0	9999988	6346604169	6346612048		99999999	128025415
	5	9999987	6250443205	6250451204		99999999	127958108
	10	9999987	6157151981	6157161101		99999999	127893800
	15	9999986	6066660531	6066661458		99999999	127829459
	20	9999986	5978684459	5978692824		99999999	127766017
13	0	9999986	5893274416	5893282901		99999999	127703567
	5	9999985	5810270496	5810279102		99999999	127641965
	10	9999985	5729572022	5729580748		99999999	127581222
	15	9999984	5651084624	5651093330		99999999	127521318
	20	9999984	5574718594	5574727563		99999999	127462230
14	0	9999983	5500388721	5500397807		99999999	127403934
	5	9999983	5428015121	5428024423		99999999	127346411
	10	9999983	5357512116	5357520547		99999999	127289639
	15	9999982	5288834066	5288842420		99999999	127233600
	20	9999982	5218874447	5218882902		99999999	127178275
15	0	9999981	5156613716	5156622412		99999999	127123646
	5	9999981	5092951659	5092960455		99999999	127069697
	10	9999980	5030842265	5030851204		99999999	127016407
	15	9999980	4970219590	4970228639		99999999	126963764
	20	9999979	4911060157	4911069338		99999999	126911752
16	0	9999979	4853282690	4853291992		99999999	126860352
	5	9999978	4796849053	4796858477		99999999	126809166
	10	9999978	4741712653	4741721394		99999999	126759352
	15	9999977	4687829349	46878380015		99999999	1267109718
	20	9999977	4635157027	46351667800		99999999	126663645
17	0	9999976	4582655161	4582664069		99999999	126617120
	5	9999976	4533218592	4533227512		99999999	126571130
	10	9999975	4484010062	4484019123		99999999	126525666
	15	9999975	4435794769	4435803841		99999999	126480735
	20	9999974	4388605360	4388614673		99999999	126436266
18	0	9999973	4342400298	4342409611		99999999	126392308
	5	9999973	4297175649	4297184985		99999999	126348831
	10	9999972	4252874765	4252884121		99999999	126305826
	15	9999972	4209477929	4209487206		99999999	126263253
	20	9999971	4166957782	4166967083		99999999	126221191
19	0	9999971	4125288098	4125297419		99999999	126179717
	5	9999970	4084443447	4084452816		99999999	126138719
	10	9999969	4044309812	4044319175		99999999	126098141
	15	9999969	4005133546	4005142929		99999999	126057970
	20	9999968	3965522441	3965531846		99999999	126018209
20	0	9999968	39262844967	3926293904		99999999	125978949
	5	9999967	38871780205	38871874933		99999999	125940264
	10	9999966	38485408262	38485503126		99999999	125902148
	15	9999966	3810700889	38107103979		99999999	125864674
	20	9999965	37736517369	37736612477		99999999	125827827
21	0	9999964	3736200297	3736209820		99999999	125791511
	5	9999964	3700474027	3700483551		99999999	125755719
	10	9999963	36638339633	36638434608		99999999	125720521
	15	9999963	3627204749	3627214266		99999999	125685885
	20	9999962	3590620445	3590629956		99999999	125651845
22	0	9999962	3554084794	3554094311		99999999	125618451
	5	9999961	35176204749	3517630001		99999999	125585604
	10	9999961	34812184512	3481228045		99999999	125553377
	15	9999961	34448661743	34448757807		99999999	125521719
	20	9999961	34085777010	34085873000		99999999	125490670
23	0	9999960				99999999	125460127
	5	9999960				99999999	
	10	9999960				99999999	
	15	9999960				99999999	
	20	9999960				99999999	

G. O.		Secno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
m.	s.					
10	0	29089	29089	10000042	74637255	74637273
	10	29574	29574	10000044	74709040	74709059
	20	30058	30058	10000045	74779659	74779679
	30	30543	30543	10000047	74849147	74849167
	40	31028	31028	10000048	74917541	74917562
11	0	31513	31513	10000050	74984897	74984917
	10	31998	31998	10000051	75051181	75051203
	20	32484	32483	10000053	75116489	75116512
	30	32967	32967	10000054	75180830	75180854
	40	33452	33452	10000056	75244231	75244255
12	0	33937	33937	10000058	75306720	75306745
	10	34422	34422	10000059	75368323	75368349
	20	34907	34907	10000061	75429065	75429091
	30	35391	35392	10000063	75488928	75488955
	40	35876	35876	10000064	75548056	75548084
13	0	36361	36361	10000066	75606351	75606380
	10	36846	36846	10000068	75663875	75663905
	20	37331	37331	10000070	75720645	75720675
	30	37815	37815	10000072	75776684	75776715
	40	38300	38300	10000073	75832009	75832041
14	0	38785	38785	10000075	75886637	75886670
	10	39270	39270	10000077	75940587	75940621
	20	39755	39755	10000079	75993875	75993909
	30	40240	40240	10000081	76046518	76046553
	40	40724	40725	10000083	76098530	76098566
15	0	41209	41209	10000085	76149925	76149962
	10	41694	41694	10000087	76200720	76200758
	20	42179	42179	10000089	76250928	76250967
	30	42664	42664	10000091	76300562	76300602
	40	43148	43149	10000093	76349655	76349695
16	0	43633	43634	10000095	76398150	76398201
	10	44118	44118	10000097	76446148	76446190
	20	44603	44603	10000099	76493612	76493655
	30	45088	45088	10000102	76540563	76540607
	40	45572	45573	10000104	76587012	76587057
17	0	46057	46058	10000106	76633960	76634015
	10	46542	46542	10000108	76679445	76679492
	20	47027	47027	10000111	76724449	76724507
	30	47512	47512	10000113	76768991	76769049
	40	47996	47997	10000115	76812084	76812134
18	0	48481	48482	10000118	76855573	76855624
	10	48966	48967	10000120	76898697	76898749
	20	49451	49451	10000122	76941333	76941385
	30	49936	49936	10000125	76983403	76983457
	40	50420	50421	10000127	77025064	77025119
19	0	50905	50906	10000130	77066523	77066579
	10	51390	51391	10000132	77108788	77108845
	20	51875	51876	10000135	77149651	77149709
	30	52360	52360	10000137	77189966	77190025
	40	52844	52845	10000140	77229999	77230054
20	0	53329	53330	10000142	77269655	77269717
	10	53814	53815	10000145	77308917	77309020
	20	54299	54300	10000147	77347907	77347971
	30	54784	54784	10000150	77386511	77386576
	40	55269	55269	10000153	77424775	77424841
	0	55753	55754	10000155	77462704	77462774
	10	56238	56239	10000158	77500305	77500374
	20	56723	56724	10000161	77537584	77537654
	30	57208	57209	10000164	77574545	77574616
	40	57693	57693	10000166	77611194	77611266
	0	58177	58178	10000169	77647537	77647610

		Seno.	Tangente.	Secante.		Senilog.	Tangilog.
50	0	9999958	3437737056	3437751600		99999942	125362727
50	10	9999956	33813380459	33813395246		99999981	125400941
50	20	9999955	3226841060	3226856720		99999980	1255200321
50	30	9999953	3224034407	3224049679		99999980	125550832
49	10	9999954	3222877235	3222892749		99999979	125602438
49	20	9999950	3173294219	3173309975		99999978	125615103
49	30	9999949	3125213705	3125229704		99999977	125649797
50	10	9999947	3078508418	3078524060		99999977	124883488
50	20	9999946	3033295040	3033311524		99999976	124816146
50	30	9999944	2989333832	2989350558		99999976	124755745
48	10	9999942	2946618823	2946645792		99999975	124663255
48	20	9999941	2905126675	2905143886		99999974	124631651
48	30	9999939	2864777352	2864794805		99999974	124570709
50	10	9999937	2825533481	2825551177		99999973	124511045
50	20	9999936	2787350322	2787368260		99999972	124451916
50	30	9999934	2750185293	2750203474		99999971	124393520
47	10	9999932	2713998355	2714016772		99999970	124336065
47	20	9999930	2678751255	2678769921		99999969	124279325
47	30	9999928	2644497988	2644516895		99999968	124223285
50	10	9999927	2610934159	2610953309		99999967	124167959
50	20	9999925	2578297666	2578316550		99999967	124113380
50	30	9999923	2545476503	2545495650		99999966	124059379
46	10	9999921	2515411223	2515431101		99999965	124006091
46	20	9999919	24855104730	24855124850		99999964	123953447
46	30	9999917	2455519811	2455540174		99999963	123901434
50	10	9999915	2426633058	2426653166		99999962	123850038
50	20	9999913	2398414069	2398434916		99999961	123799242
50	30	9999911	2370845793	2370866883		99999960	123749031
45	10	9999909	2343904060	2343925392		99999959	123699398
45	20	9999907	2317567695	2317589270		99999958	123650325
45	30	9999905	2291816628	2291838445		99999957	123601799
50	10	9999903	2266641509	2266663508		99999956	123553810
50	20	9999901	2241993884	2242016186		99999955	123507345
50	30	9999899	2217986142	2217908606		99999954	123461917
44	10	9999897	2194293172	2194314058		99999953	123412943
44	20	9999894	2171193128	2171216157		99999952	123366985
44	30	9999892	2148579234	2148600505		99999951	123321508
50	10	9999890	2126425014	2126446127		99999950	123276503
50	20	9999887	2104727083	2104750839		99999949	123231060
50	30	9999885	20831466899	2083169097		99999948	123186866
43	10	9999882	20602531910	20602756151		99999947	123142418
43	20	9999880	2042109487	2042233970		99999946	123101003
43	30	9999878	2022187486	2022212222		99999945	123059214
50	10	9999875	2002554274	2002579242		99999944	123015843
50	20	9999873	1983258646	1983283866		99999943	122973881
50	30	9999870	1964400241	1964425197		99999942	122932321
42	10	9999868	1945877268	1945902994		99999941	122891155
42	20	9999865	1927591186	1927717124		99999940	122850375
42	30	9999863	1909841817	1909868055		99999939	122809972
50	10	9999860	1892320067	1892346490		99999938	122769945
50	20	9999858	1875116839	1875143495		99999937	122730283
50	30	9999855	1858223555	1858250462		99999936	122690980
41	10	9999853	1841631971	1841659121		99999935	122652029
41	20	9999850	1825334004	1825361396		99999934	122613424
41	30	9999847	1809314091	1809341525		99999933	122575150
50	10	9999845	1793588442	1793616119		99999932	122537222
50	20	9999842	1778126152	1778154472		99999931	122499626
50	30	9999839	1762928170	1762956532		99999930	122462346
40	10	9999836	1747987773	1748016377		99999929	122425384
40	20	9999834	1733298406	1733327315		99999928	122388730
40	30	9999831	1718854009	1718883098		99999927	122352300
m.	d.						

G.		Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
m.	o.					
20	0	58177	58178	10000169	77647537	77647620
	10	58052	58063	10000172	77683577	77683652
	20	59147	59148	10000175	77719321	77719397
	30	59632	59633	10000178	77754774	77754851
	40	60117	60118	10000181	77790539	77790618
	50	60601	60602	10000184	77824821	77824902
21	0	61086	61086	10000187	77859227	77859308
	10	61571	61572	10000190	77893758	77893841
	20	62056	62057	10000193	77927820	77927904
	30	62541	62542	10000196	77961617	77961702
	40	63025	63027	10000199	77995153	77995239
	50	63510	63511	10000202	78028432	78028520
22	0	63995	63996	10000205	78061458	78061547
	10	64480	64481	10000208	78094235	78094325
	20	64965	64966	10000211	78126766	78126858
	30	65449	65451	10000214	78159055	78159148
	40	65934	65936	10000217	78191106	78191200
	50	66419	66420	10000221	78222922	78223018
23	0	66904	66905	10000224	78254507	78254604
	10	67389	67390	10000227	78285864	78285962
	20	67873	67875	10000230	78316995	78317095
	30	68358	68360	10000234	78347906	78348007
	40	68843	68845	10000237	78378598	78378701
	50	69328	69329	10000240	78409074	78409179
24	0	69813	69814	10000244	78439318	78439424
	10	70297	70299	10000247	78469333	78469440
	20	70782	70784	10000251	78499221	78499330
	30	71267	71269	10000254	78528985	78529096
	40	71752	71754	10000257	78558528	78558640
	50	72237	72238	10000261	78587854	78587967
25	0	72722	72723	10000264	78616963	78617078
	10	73206	73208	10000268	78645959	78646075
	20	73691	73693	10000272	78674845	78674963
	30	74176	74178	10000275	78703623	78703741
	40	74661	74663	10000279	78732305	78732423
	50	75145	75148	10000282	78760925	78761047
26	0	75630	75632	10000286	78789553	78789677
	10	76115	76117	10000290	78818170	78818296
	20	76600	76602	10000293	78846777	78846904
	30	77085	77087	10000297	78875367	78875496
	40	77569	77572	10000301	78903905	78904036
	50	78054	78057	10000305	78932395	78932528
27	0	78539	78541	10000308	78960854	78960988
	10	79024	79026	10000312	78989279	78989415
	20	79509	79511	10000316	79017674	79017812
	30	79993	79996	10000320	79046042	79046181
	40	80478	80481	10000324	79074383	79074524
	50	80963	80966	10000328	79102706	79102848
28	0	81448	81450	10000332	79131013	79131156
	10	81933	81935	10000336	79159305	79159449
	20	82417	82420	10000340	79187582	79187727
	30	82902	82905	10000344	79215845	79215991
	40	83387	83390	10000348	79244094	79244241
	50	83872	83875	10000352	79272330	79272478
29	0	84357	84360	10000356	79300553	79300702
	10	84841	84844	10000360	79328767	79328917
	20	85326	85329	10000364	79356962	79357113
	30	85811	85814	10000368	79385148	79385300
	40	86296	86299	10000372	79413325	79413478
	50	86781	86784	10000377	79441494	79441648
30	0	87265	87269	10000381	79469657	79469812

		Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
40	0	9999831	1718854009	1718883098	99999927	122352390
	10	9999828	1704648265	1704677596	99999925	122316348
	20	9999825	1690575424	1690704098	99999924	122280603
	30	9999822	1676620777	1676659523	99999923	122245149
	40	9999819	1663405827	1663435866	99999921	122209982
	50	9999816	1650098255	1650128556	99999920	122175098
39	0	9999813	1637001907	1637032450	99999919	122140402
	10	9999810	1624111821	1624142607	99999918	122105159
	20	9999807	1611423130	1611454139	99999916	122072095
	30	9999804	1598931144	1598962414	99999915	122038298
	40	9999801	1586633554	15866652867	99999914	122004761
	50	9999798	1574519344	1574551097	99999912	121971480
38	0	9999795	1562590839	1562622837	99999911	121938453
	10	9999792	1550841706	1550873946	99999910	121905675
	20	9999789	1539267951	1539300434	99999908	121873142
	30	9999786	1527865629	1527898354	99999907	121840852
	40	9999783	1516631006	1516663974	99999906	121808800
	50	9999779	1505503866	1505536596	99999904	121776982
37	0	9999776	1494650205	1494683657	99999903	121745326
	10	9999773	1483866998	1483900693	99999902	121714036
	20	9999770	1473297444	1473331362	99999900	121682975
	30	9999766	1462848172	1462882352	99999898	121651923
	40	9999763	1452546108	1452580530	99999897	121621299
	50	9999760	1442388144	1442422788	99999896	121590821
36	0	9999756	1432371215	1432406123	99999894	121560556
	10	9999753	1422494408	1422529017	99999893	121530500
	20	9999749	1412749059	1412784450	99999891	121500650
	30	9999746	1403131888	1403167322	99999890	121471004
	40	9999743	1393695720	1393731084	99999888	121441590
	50	9999739	1384430348	1384465603	99999887	121412313
35	0	9999736	1375074471	1375110832	99999885	121383262
	10	9999732	1365667691	1365704495	99999884	121354404
	20	9999728	1356408057	1356445597	99999882	121325737
	30	9999725	1347211263	1347249351	99999881	121297257
	40	9999721	1338095976	1338134307	99999879	121268964
	50	9999718	1329073642	1329112166	99999878	121240853
34	0	9999714	1320185090	1320223906	99999876	121212823
	10	9999710	1311370322	1311409126	99999874	121184851
	20	9999707	1302647932	1302686233	99999873	121157096
	30	9999703	1294023215	1294061778	99999871	121129594
	40	9999699	1285512918	1285551799	99999869	121102304
	50	9999695	1277121847	1277160875	99999868	121075204
33	0	9999692	1268831363	1268870533	99999866	121048112
	10	9999688	1260540192	1260579438	99999865	121021185
	20	9999684	1252357870	1252397448	99999863	120994522
	30	9999680	1244280074	1244319871	99999861	120968199
	40	9999676	1236312252	1236352492	99999859	120942076
	50	9999672	1228450855	1228491697	99999858	120916092
32	0	9999668	1220693953	1220735277	99999856	120890303
	10	9999664	1213047507	1213089474	99999854	120864877
	20	9999660	1205512422	1205554912	99999852	120839664
	30	9999656	12080190100	12080620712	99999851	120814691
	40	9999652	1199186190	1199228884	99999849	120789807
	50	9999648	1191254106	1191296803	99999847	120765089
31	0	9999644	1183401802	1183444368	99999845	120740555
	10	9999640	1175627759	1175670181	99999844	120716267
	20	9999636	1167913090	1167955354	99999842	120692020
	30	9999632	1160302290	1160344596	99999840	120668412
	40	9999628	1152802282	1152844543	99999838	120644944
	50	9999624	1145408422	1145450683	99999836	120621611
30	0	9999619	1138186501	1138228813	99999835	120598218
m.	s.					

G. o	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tanilog.
m z.					
30 0	87265	87269	10000381	79408419	79408584
10	87750	87754	10000385	79432479	79432645
20	88235	88238	10000389	79456406	79456575
30	88720	88723	10000394	79480203	79480374
40	89205	89208	10000398	79503869	79504042
50	89690	89693	10000402	79527408	79527582
31 0	90174	90178	10000407	79550819	79550996
10	90659	90663	10000411	79574105	79574284
20	91144	91147	10000415	79597267	79597447
30	91629	91632	10000420	79620306	79620488
40	92113	92117	10000424	79643223	79643408
50	92598	92602	10000429	79666020	79666206
32 0	93083	93087	10000433	79688698	79688886
10	93568	93572	10000438	79711258	79711449
20	94052	94057	10000442	79733702	79733894
30	94537	94541	10000447	79756030	79756224
40	95022	95026	10000451	79778240	79778440
50	95507	95511	10000456	79800345	79800543
33 0	95992	95996	10000461	79822334	79822534
10	96477	96481	10000465	79844222	79844424
20	96962	96966	10000470	79865981	79866185
30	97446	97451	10000475	79887641	79887847
40	97931	97935	10000480	79909193	79909401
50	98416	98420	10000484	79930639	79930849
34 0	98900	98905	10000489	79951980	79952192
10	99385	99390	10000494	79973216	79973430
20	99870	99875	10000499	79994389	79994605
30	100355	100360	10000504	80015379	80015598
40	100840	100845	10000508	80036208	80036429
50	101324	101330	10000513	80056973	80057196
35 0	101809	101814	10000518	80077667	80077892
10	102294	102299	10000523	80098297	80098524
20	102779	102784	10000528	80118931	80119160
30	103263	103269	10000533	80139468	80139699
40	103748	103754	10000538	80159906	80160142
50	104233	104239	10000543	80180345	80180583
36 0	104718	104724	10000548	80200780	80201021
10	105203	105208	10000553	80221226	80221469
20	105687	105693	10000558	80241633	80241875
30	106172	106178	10000564	80262010	80262253
40	106657	106663	10000569	80282369	80282614
50	107142	107148	10000574	80302688	80302935
37 0	107627	107633	10000579	80322995	80323246
10	108111	108118	10000584	80343273	80343527
20	108596	108602	10000590	80363543	80363800
30	109081	109087	10000595	80383788	80384048
40	109566	109572	10000600	80403976	80404239
50	110050	110057	10000606	80424120	80424385
38 0	110535	110542	10000611	80444230	80444498
10	111020	111027	10000616	80464314	80464584
20	111505	111512	10000621	80484377	80484649
30	111990	111997	10000627	80504418	80504692
40	112474	112482	10000633	80524437	80524713
50	112959	112966	10000638	80544436	80544714
39 0	113444	113451	10000644	80564414	80564694
10	113929	113936	10000649	80584373	80584655
20	114413	114421	10000655	80604313	80604597
30	114898	114906	10000660	80624237	80624523
40	115383	115391	10000666	80644142	80644430
50	115868	115876	10000671	80664030	80664320
40 0	116353	116361	10000677	80683902	80684194

		Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
10	0	9999619	1145886521	1145930135	99999835	120591416
	50	9999615	1139555314	1139599190	99999833	120597354
	40	9999611	1133491699	1133337817	99999831	120543445
	30	9999606	1127100511	1125144872	99999829	120519626
	20	9999602	1120974645	1121019250	99999827	120495958
	10	9999598	1114915002	1114959847	99999825	120472418
19	0	9999593	1108926520	1108965608	99999823	120449074
	50	9999589	1102990134	1103035464	99999822	1204255710
	40	9999585	1097122843	1097158416	99999820	120402553
	30	9999580	1091117544	1091369359	99999818	1203795512
	20	9999576	10851573538	1085196007	99999816	1203565592
	10	9999571	10791886585	1079935885	99999814	120333794
18	0	9999567	1073264843	1073311386	99999812	120311114
	50	9999562	10673698376	1067451061	99999810	120288551
	40	9999557	1061389299	1061325327	99999808	120265106
	30	9999553	1055357351	10557784000	99999806	120242776
	20	9999548	1049339786	1049387298	99999804	120221560
	10	9999544	1043399737	10437045394	99999802	120199457
17	0	9999539	1037470944	1037157441	99999800	120177466
	50	9999535	10315474404	10315522644	99999798	120155186
	40	9999530	1025529171	10253340192	99999796	120133815
	30	9999525	10195160579	10192629104	99999794	120112153
	20	9999520	10135080258	1013129225	99999792	120090597
	10	9999516	10075049983	10076699199	99999790	120069251
16	0	9999511	10015006030	1001118481	99999788	120047808
	50	9999506	1005336657	1005180351	99999786	120026556
	40	9999501	1009251176	1009302113	99999784	1200051435
	30	9999496	996514891	996555070	99999782	119983422
	20	9999492	9905624100	990574549	99999780	119961471
	10	9999487	9846879173	9846920386	99999778	1199404040
15	0	9999482	9788179428	978810134	99999776	119919008
	50	9999477	972824224	972757373	99999774	1198981475
	40	9999472	9668212939	9668464330	99999772	1198768740
	30	9999467	9608144948	960835781	99999770	1198558301
	20	9999462	9548166551	954871527	99999768	119834958
	10	9999457	9488336447	9488388565	99999766	1198139958
14	0	9999452	942894753	942847214	99999764	1197930709
	50	9999447	936933992	936946595	99999762	1197720155
	40	9999441	930933666	9309186451	99999760	1197519545
	30	9999436	924913044	924866129	99999758	1197319647
	20	9999431	918911748	9188755078	99999756	1197119800
	10	9999426	912920207	912844773	99999754	1196920162
13	0	9999421	906904875	9069138690	99999752	1196720514
	50	9999416	900918250	9009272307	99999750	1196521033
	40	9999410	894908828	894914128	99999748	1196321600
	30	9999405	888906510	888915052	99999746	1196122154
	20	9999400	882913011	882924395	99999744	1195922721
	10	9999394	8769018850	8769073877	99999742	1195723293
12	0	9999389	8709033319	8709088628	99999740	1195523817
	50	9999384	86490082670	86490738182	99999738	119532426
	40	9999378	8589076536	8589122090	99999736	1195124578
	30	9999373	8529043913	8529099007	99999734	1194924944
	20	9999367	8469014948	8469069187	99999732	1194725177
	10	9999362	84090825025	84091375506	99999730	119452588
11	0	9999357	8349143515	834924439	99999728	1194326793
	50	9999351	8289214602	8289274569	99999726	1194127910
	40	9999345	8229285477	8229340486	99999724	1193928188
	30	9999340	8169357339	8169412590	99999722	1193728289
	20	9999334	8109429388	8109484081	99999720	1193529007
	10	9999329	804950138	8049556974	99999718	1193330078
10	0	9999323	7989579007	7989634086	99999716	1193131943
m.	a.					
G.	89					

G. O.		Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
m.	s.					
40	0	116353	116361	10000677	80657763	80658057
	10	116817	116845	10000681	80671820	80676117
	20	117322	117330	10000688	80693803	80694102
	30	117807	117815	10000694	80711711	80712012
	40	118291	118300	10000700	80729546	80729850
41	0	118776	118785	10000705	80747307	80747614
	10	119261	119270	10000711	80764997	80765306
	20	119746	119755	10000717	80782614	80782926
	30	120231	120240	10000724	80800161	80800475
	40	120716	120724	10000729	80817637	80817953
42	0	121200	121209	10000735	80835042	80835361
	10	121685	121694	10000740	80852379	80852700
	20	122170	122179	10000746	80869646	80869970
	30	122655	122664	10000752	80886845	80887172
	40	123140	123149	10000758	80903976	80904305
43	0	123624	123634	10000764	80921040	80921372
	10	124109	124119	10000770	80938037	80938371
	20	124594	124604	10000776	80954958	80955305
	30	125079	125088	10000782	80971832	80972172
	40	125563	125573	10000788	80988632	80988975
44	0	126048	126058	10000794	81005367	81005712
	10	126533	126543	10000801	81022038	81022386
	20	127018	127028	10000807	81038645	81038995
	30	127502	127513	10000813	81055188	81055542
	40	127987	127998	10000819	81071669	81072025
45	0	128472	128483	10000825	81088088	81088445
	10	128957	128968	10000832	81104445	81104806
	20	129442	129452	10000838	81120740	81121104
	30	129926	129937	10000844	81136974	81137341
	40	130411	130422	10000850	81153148	81153518
46	0	130896	130907	10000857	81169262	81169634
	10	131381	131392	10000863	81185317	81185691
	20	131865	131877	10000870	81201312	81201689
	30	132350	132362	10000876	81217248	81217629
	40	132835	132847	10000882	81233122	81233510
47	0	133320	133332	10000889	81248947	81249333
	10	133805	133817	10000895	81264710	81265099
	20	134289	134301	10000902	81280416	81280807
	30	134774	134786	10000908	81296065	81296456
	40	135259	135271	10000915	81311658	81312050
48	0	135744	135756	10000921	81327190	81327596
	10	136228	136241	10000928	81342678	81343081
	20	136713	136726	10000935	81358104	81358510
	30	137198	137211	10000941	81373477	81373886
	40	137683	137696	10000948	81388795	81389207
49	0	138168	138181	10000955	81404050	81404474
	10	138652	138666	10000961	81419270	81419687
	20	139137	139150	10000968	81434427	81434848
	30	139622	139635	10000975	81449532	81449951
	40	140107	140120	10000982	81464585	81465011
50	0	140591	140605	10000988	81479586	81480015
	10	141076	141090	10000995	81494534	81494967
	20	141561	141575	10001002	81509432	81509867
	30	142046	142060	10001009	81524279	81524717
	40	142530	142545	10001016	81539075	81539516

		Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
20	0	9999323	859397907	859456086	99999706	119341943
	10	9999317	855831618	855890039	99999704	119323881
	20	9999312	852294802	852353465	99999701	119305898
	30	9999306	848787095	848845601	99999699	119287988
	40	9999300	845308135	845367283	99999696	119270150
	50	9999295	841857557	841916965	99999694	119252386
19	0	9999289	838435069	838494701	99999691	119234694
	10	9999283	835040271	835100147	99999689	119217074
	20	9999277	831672850	831732968	99999686	119199525
	30	9999271	828312480	828372840	99999684	119182047
	40	9999265	824901823	824962426	99999681	119164639
	50	9999260	821472335	821532418	99999678	119147300
18	0	9999254	818070454	818131507	99999676	119130030
	10	9999248	814651028	814712657	99999673	119112828
	20	9999242	8112025118	811264604	99999671	119095695
	30	9999236	8077840387	807846202	99999668	119078628
	40	9999230	804380528	804442858	99999665	119061620
	50	9999224	800954262	801016761	99999663	119044695
17	0	9999218	797543300	797605841	99999660	119027828
	10	9999212	794137357	794199841	99999658	119011025
	20	9999206	7907284160	790790917	99999655	118994288
	30	9999200	787324435	787386904	99999652	118977614
	40	9999194	783927912	783990423	99999650	118960905
	50	9999188	780534337	780596881	99999647	118944445
16	0	9999182	777137422	777199941	99999644	118927975
	10	9999176	773741634	773804172	99999642	118911554
	20	9999170	770345865	770408403	99999639	118895194
	30	9999164	766950125	767012663	99999636	118878866
	40	9999158	763554389	763616927	99999633	118862659
	50	9999152	760158650	760221188	99999631	118846482
15	0	9999146	756762914	756825452	99999628	118830366
	10	9999140	753367175	753429713	99999625	118814309
	20	9999134	749971436	750033954	99999623	118798211
	30	9999128	746575697	746638235	99999620	118782171
	40	9999122	743179958	743242496	99999617	118766130
	50	9999116	739784219	739846757	99999614	118750089
14	0	9999110	736388480	736451018	99999611	118734049
	10	9999104	732992741	733055279	99999608	118718009
	20	9999098	729597002	729659540	99999605	118701969
	30	9999092	726201263	726263801	99999603	118685929
	40	9999086	722805524	722868062	99999600	118670000
	50	9999080	719409785	719472323	99999597	118654060
13	0	9999074	716014046	716076584	99999594	118638120
	10	9999068	712618307	712680845	99999591	118622180
	20	9999062	709222568	709285106	99999588	118606240
	30	9999056	705826829	705889367	99999585	118590300
	40	9999050	702431090	702493628	99999582	118574360
	50	9999044	699035351	699097889	99999579	118558420
12	0	9999038	695639612	695702150	99999576	118542480
	10	9999032	692243873	692306411	99999573	118526540
	20	9999026	688848134	688910672	99999570	118510600
	30	9999020	685452395	685514933	99999567	118494660
	40	9999014	682056656	682119194	99999564	118478720
	50	9999008	678660917	678723455	99999561	118462780
11	0	9999002	675265178	675327716	99999558	118446840
	10	9999000	671869439	671931977	99999555	118430900
	20	9999000	668473700	668536238	99999552	118414960
	30	9999000	665077961	665140499	99999549	118399020
	40	9999000	661682222	661744760	99999546	118383080
	50	9999000	658286483	658349021	99999543	118367140
10	0	9999000	654890744	654953282	99999540	118351200
m. 1	1.					

G. O.		Seno.	Tangente.	Secante.	Seniling.	Tangiling.
m.	i					
50	0	145439	145454	10001058	81626808	81627267
	10	145944	145939	10001065	81641259	81641722
	20	146408	146424	10001072	81655663	81656128
	30	146893	146909	10001079	81670016	81670487
	40	147378	147394	10001086	81684327	81684799
	50	147863	147879	10001093	81698589	81699064
51	0	148348	148364	10001101	81712804	81713282
	10	148832	148849	10001108	81726972	81727453
	20	149317	149334	10001115	81741094	81741579
	30	149802	149819	10001122	81755171	81755658
	40	150287	150304	10001129	81769202	81769693
	50	150771	150788	10001137	81783188	81783684
52	0	151256	151273	10001144	81797129	81797626
	10	151741	151758	10001151	81811025	81811525
	20	152226	152243	10001159	81824877	81825381
	30	152710	152728	10001166	81838685	81839192
	40	153195	153213	10001174	81852450	81852959
	50	153680	153698	10001181	81866170	81866683
53	0	154165	154183	10001189	81879848	81880364
	10	154649	154668	10001196	81893482	81894002
	20	155134	155153	10001204	81907074	81907597
	30	155619	155638	10001211	81920624	81921150
	40	156104	156123	10001219	81934131	81934660
	50	156588	156608	10001226	81947596	81948129
54	0	157073	157093	10001234	81961020	81961556
	10	157558	157577	10001241	81974403	81974942
	20	158043	158062	10001249	81987744	81988286
	30	158527	158547	10001257	82001044	82001590
	40	159012	159032	10001264	82014304	82014853
	50	159496	159517	10001272	82027523	82028076
55	0	159982	160002	10001280	82040703	82041259
	10	160466	160487	10001288	82053842	82054401
	20	160951	160972	10001296	82066942	82067505
	30	161435	161457	10001303	82080002	82080568
	40	161921	161942	10001311	82093024	82093593
	50	162405	162427	10001319	82106005	82106579
56	0	162890	162912	10001327	82118949	82119526
	10	163375	163397	10001335	82131854	82132434
	20	163860	163882	10001343	82144721	82145304
	30	164344	164367	10001351	82157550	82158137
	40	164829	164852	10001359	82170341	82170931
	50	165314	165337	10001367	82183095	82183688
57	0	165799	165822	10001375	82195811	82196408
	10	166283	166306	10001383	82208490	82209090
	20	166768	166791	10001391	82221134	82221736
	30	167253	167276	10001399	82233737	82234345
	40	167738	167761	10001407	82246306	82246917
	50	168222	168246	10001415	82258839	82259453
58	0	168707	168731	10001423	82271335	82271953
	10	169192	169216	10001432	82283796	82284417
	20	169677	169701	10001440	82296222	82296846
	30	170162	170186	10001448	82308610	82309240
	40	170646	170671	10001456	82320954	82321597
	50	171131	171156	10001465	82333284	82333929
59	0	171616	171641	10001473	82345568	82346208
	10	172100	172126	10001481	82357788	82358435
	20	172585	172611	10001490	82370033	82370680
	30	173070	173096	10001498	82382214	82382865
	40	173555	173581	10001506	82394361	82395015
	50	174039	174066	10001515	82406474	82407132
60	0	174524	174551	10001523	82418553	82419215

		Seco.	Tangente.	Secante.		Senilog.	Tangilog.
10	0	9998542	687500875	687573598		99999541	118172733
	10	9998935	685216403	685289493		99999538	118358258
	40	9998928	682947222	683020450		99999534	118343872
	30	9998921	680592969	680706419		99999531	118329512
	20	9998914	678453524	678527217		99999528	118315201
	10	9998907	6762218763	676302699		99999525	118300935
9	0	9998900	675018541	674992717		99999522	118286718
	10	9998892	671822720	671897149		99999519	118272547
	40	9998885	669641154	669715817		99999516	118258421
	30	9998878	667473700	667548614		99999513	118244222
	20	9998871	665320245	665395392		99999510	118230307
	10	9998863	663180628	663250018		99999507	118216518
8	0	9998856	661054729	661130361		99999504	118202174
	10	9998849	658922408	659018283		99999500	118188475
	40	9998841	656843543	656919660		99999497	118174619
	30	9998834	654778004	654834364		99999494	118160908
	20	9998826	652685661	652762203		99999490	118147041
	10	9998819	650602693	650703237		99999487	118133177
7	0	9998812	648538075	648657163		99999484	118119536
	10	9998804	646454586	646523915		99999481	118105998
	40	9998797	644351851	644403377		99999477	118092403
	30	9998790	642251763	642359522		99999474	118078850
	20	9998781	640151895	640259652		99999471	118065340
	10	9998774	6380539016	6381516831		99999467	118051871
6	0	9998766	635957212	636045954		99999464	118038444
	10	9998759	6338608220	6339587803		99999461	118025058
	40	9998751	6317661446	631840472		99999458	118011714
	30	9998743	6296725379	6297405047		99999454	117998410
	20	9998736	6275803109	6276482621		99999451	117985147
	10	9998728	6254891531	6255571285		99999448	117971924
5	0	9998720	6233991530	6234671532		99999444	117958721
	10	9998712	6213103022	6213783263		99999441	117945599
	40	9998705	6192225883	6192903964		99999437	117932495
	30	9998697	6171360017	6172034070		99999434	117919412
	20	9998689	6150505323	6151182289		99999431	117906307
	10	9998681	6129661702	6130342509		99999427	117893221
4	0	9998673	6108829051	6109491010		99999424	117880074
	10	9998665	608797278	608863971		99999420	117866956
	40	9998657	6067156283	606782218		99999417	117853866
	30	9998649	6046305971	604697149		99999413	117840853
	20	9998641	6025460850	6026128068		99999410	117827909
	10	9998633	6004627222	600529684		99999406	117815032
3	0	9998625	600305198	6003711103		99999403	117802192
	10	9998617	601299089	601362836		99999399	117789390
	40	9998609	599251401	599314792		99999396	117776164
	30	9998601	5971813250	597244882		99999392	117763555
	20	9998593	595105142	595169017		99999389	117750383
	10	9998585	5930366995	5931005112		99999385	117737047
2	0	9998577	590968721	591032081		99999382	117724047
	10	9998569	5889060236	588969428		99999378	117711583
	40	9998560	5868271455	586890530		99999375	117699354
	30	9998552	5847502297	584813304		99999371	117687061
	20	9998544	5826722077	5827352007		99999368	117674803
	10	9998536	5805942557	5806572089		99999364	117662580
1	0	9998527	5785161135	5785791549		99999360	117650392
	10	9998519	5764370252	576499509		99999357	117638159
	40	9998510	5743577991	574420280		99999353	117626020
	30	9998502	5722784873	572341144		99999349	117613855
	20	9998494	5701990821	5702617005		99999346	117601685
	10	9998485	5681195761	568182187		99999342	117589508
0	0	9998477	5660400617	566102680		99999338	117577385
nm.	2						
G.	89			G 2			

G	I	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
1	m.					
0		174524	174551	10001523	82418553	82419215
1		177432	177460	10001574	82490132	82491015
2		180341	180370	10001626	82560943	82561649
3		183249	183280	10001679	82630414	82631153
4		186158	186190	10001733	82699810	82700563
5		189066	189100	10001788	82769136	82769912
6		191974	192010	10001843	82838444	82839244
7		194881	194920	10001899	82907734	82908559
8		197791	197830	10001956	82977007	82977817
9		200699	200740	10002014	83046290	83047135
10		203608	203650	10002073	83115543	83116422
11		206516	206560	10002133	83184859	83185762
12		209424	209470	10002194	83254129	83255069
13		212331	212380	10002255	83323463	83324422
14		215238	215290	10002317	83392764	83393742
15		218145	218200	10002380	83462034	83463032
16		221052	221110	10002444	83531274	83532292
17		223959	224020	10002509	83600485	83601522
18		226867	226930	10002575	83669667	83670722
19		229774	229840	10002641	83738819	83739892
20		232682	232750	10002708	83807952	83809042
21		235589	235660	10002776	83877067	83878172
22		238497	238570	10002845	83946154	83947272
23		241404	241480	10002915	84015224	84016352
24		244312	244390	10002986	84084277	84085412
25		247220	247300	10003058	84153313	84154452
26		250128	250210	10003130	84222332	84223482
27		253036	253120	10003203	84291334	84292492
28		255944	256030	10003277	84360319	84361482
29		258852	258940	10003352	84429287	84430452
30		261760	261850	10003428	84498238	84499402
31		264667	264760	10003505	84567172	84568342
32		267575	267670	10003582	84636089	84637262
33		270483	270580	10003660	84704989	84706162
34		273391	273490	10003739	84773872	84775052
35		276299	276400	10003819	84842738	84843912
36		279207	279310	10003900	84911587	84912762
37		282115	282220	10003982	84980419	84981592
38		285023	285130	10004065	85049234	85050402
39		287931	288040	10004148	85118033	85119202
40		290839	290950	10004232	85186815	85188002
41		293747	293860	10004317	85255580	85256762
42		296655	296770	10004403	85324328	85325512
43		299563	299680	10004490	85393059	85394242
44		302471	302590	10004578	85461774	85462952
45		305379	305500	10004667	85530473	85531652
46		308287	308410	10004756	85599156	85600332
47		311195	311320	10004846	85667824	85668992
48		314103	314230	10004937	85736477	85737642
49		317011	317140	10005029	85805115	85806282
50		319919	320050	10005122	85873738	85874902
51		322827	322960	10005215	85942347	85943512
52		325735	325870	10005309	86010942	86012102
53		328643	328780	10005405	86079524	86080682
54		331551	331690	10005501	86148093	86149262
55		334459	334600	10005598	86216649	86217812
56		337367	337510	10005696	86285192	86286352
57		340275	340420	10005795	86353724	86354882
58		343183	343330	10005894	86422244	86423402
59		346091	346240	10005994	86490753	86491902
60		349000	349150	10006095	86559252	86560402

	Seno.	Tangente.	Secante.	Smilog.	Tangilog.
60	9998477	572899616	572086885	99999318	117580785
59	9998446	563505896	563594619	99999316	117580895
58	9998374	554451567	554505345	99999304	117438355
57	9998321	545613003	545704635	99999271	117368847
56	9998267	537055875	537178962	99999247	117302417
55	9998212	528821091	528915637	99999222	117233088
54	9998157	520806726	520902721	99999200	117169766
53	9998101	513031566	513129017	99999175	117101441
52	9998044	505485059	505583965	99999150	117037083
51	9997986	498157264	498257623	99999125	116973665
50	9997927	491038806	491140620	99999100	116911158
49	9997867	484120841	484224110	99999074	116849518
48	9997805	477395014	477499738	99999047	116788779
47	9997745	470853430	470959008	99999021	116728857
46	9997683	464488620	464596253	99998994	116669751
45	9997620	458293512	458402599	99998966	116611417
44	9997556	452261407	452371949	99998939	116553895
43	9997491	446335505	446447952	99998911	116497105
42	9997425	440661132	440774583	99998882	116441047
41	9997359	435081216	435196122	99998853	116385703
40	9997292	429640773	429757134	99998824	116331055
39	9997224	424334639	424452454	99998794	116277085
38	9997155	419157899	419277168	99998764	116223777
37	9997085	414105876	414225600	99998734	116171114
36	9997014	409174116	409296295	99998703	116119082
35	9996943	404358375	404484009	99998672	116067664
34	9996871	399654605	399779694	99998641	116016848
33	9996798	395058946	395185489	99998609	115966619
32	9996724	390567711	390695709	99998577	115916955
31	9996649	386177381	386306834	99998545	115867868
30	9996573	381884593	382015500	99998512	115819321
29	9996496	377586130	377718492	99998478	115771310
28	9996419	373378917	373512734	99998445	115723824
27	9996341	369260011	369395282	99998411	115676893
26	9996262	365265924	365403318	99998376	115630378
25	9996182	361377662	361517443	99998342	115584127
24	9996101	357500533	357643168	99998306	115538407
23	9996019	353631225	353776395	99998271	115493169
22	9995936	349769558	349918003	99998235	115448105
21	9995853	345915150	3460695150	99998199	115403186
20	9995769	342067707	3422233163	99998162	115358314
19	9995684	3382273029	338386939	99998125	115313475
18	9995598	3343935089	3345573453	99998088	115268762
17	9995511	3305651945	330731763	99998050	115224267
16	9995424	3267425127	3269103000	99998012	115179980
15	9995336	322925337	323094555	99997974	115135995
14	9995247	3191125945	3192871129	99997935	115092304
13	9995157	315304088	3154793626	99997896	115048998
12	9995066	3115005160	3116762152	99997856	115005972
11	9994974	3077018916	3078744463	99997817	114963218
10	9994881	3039085767	3040823770	99997776	1149207329
9	9994788	3001205280	300286737	99997735	1148784999
8	9994694	2963373070	2965069982	99997695	1148365022
7	9994599	2925581582	2927301369	99997654	1147949369
6	9994503	288783189	2889582010	99997612	1147537440
5	9994406	2850122986	28518990263	99997570	1147129510
4	9994308	2812442965	281423726	99997527	1146725510
3	9994209	2774711055	2776518241	99997484	1146325203
2	9994109	2737012047	2738829188	99997441	1145928213
1	9994000	2699340888	269943984	99997398	1145533534
0	9993908	266161533	2661537083	99997354	1145140162

G.	2	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
	m.					
0		348995	349208	10006095	85428192	85430838
1		351902	352120	10006197	85464218	85469909
2		354809	355033	10006300	85500248	85505883
3		357716	357945	10006404	85535386	85538196
4		360623	360858	10006509	85570536	85573362
5		363530	363771	10006615	85605404	85608276
6		366437	366683	10006721	85640594	85642914
7		369344	369595	10006828	85675430	85677275
8		372251	372500	10006936	85710817	85712358
9		375158	375411	10007045	85744139	85745197
10		378065	378335	10007155	85779660	85778799
11		380972	381248	10007265	85814923	85812077
12		383878	384161	10007377	85849333	85845130
13		386785	387074	10007489	85884094	85877945
14		389691	389988	10007602	85919209	85910509
15		392598	392901	10007716	85953948	85944834
16		395505	395814	10007831	85989517	85974917
17		398412	398728	10007947	86025017	86006797
18		401318	401641	10008063	86060486	86033800
19		404224	404555	10008180	86096025	86069777
20		407131	407469	10008298	86131641	86106943
21		410037	410383	10008417	86167431	86143899
22		412944	413296	10008537	86203399	86180816
23		415850	416210	10008658	86239549	86217827
24		418757	419124	10008780	86275886	86254847
25		421663	422038	10008902	86312405	86291918
26		424569	424952	10009025	86349013	86329022
27		427475	427866	10009149	86385811	86366168
28		430381	430781	10009274	86422799	86403353
29		433288	433695	10009400	86459974	86440582
30		436194	436609	10009527	86497346	86477853
31		439100	439524	10009655	86534913	86515166
32		442006	442438	10009783	86572674	86552518
33		444912	445353	10009912	86610629	86589914
34		447818	448268	10010041	86648778	86627353
35		450724	451182	10010171	86687121	86664832
36		453630	454097	10010305	86725658	86702350
37		456536	457012	10010438	86764389	86739917
38		459442	459927	10010571	86803314	86777632
39		462347	462842	10010705	86842434	86815381
40		465253	465757	10010840	86881749	86853198
41		468159	468673	10010976	86921259	86891077
42		471064	471588	10011113	86960964	86928998
43		473970	474503	10011251	87000864	86966958
44		476876	477419	10011390	87040959	87004958
45		479781	480334	10011530	87081249	87042998
46		482687	483250	10011670	87121734	87081078
47		485592	486165	10011811	87162414	87119198
48		488498	489082	10011953	87203289	87157358
49		491403	491997	10012096	87244359	87195518
50		494308	494913	10012240	87285624	87233678
51		497214	497829	10012385	87327084	87271838
52		500119	500746	10012530	87368739	87310000
53		503024	503662	10012676	87410589	87348162
54		505929	506578	10012823	87452634	87386324
55		508835	509495	10012971	87494874	87424486
56		511740	512411	10013120	87537309	87462648
57		514645	515328	10013270	87580039	87500810
58		517550	518244	10013420	87622964	87538972
59		520455	521161	10013571	87666084	87577134
60		523360	524078	10013723	87709399	87615296

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	9991908	286162533	285537083	99997354	114569162
59	9991805	283993969	284160974	99997339	114553309
58	9991703	281664218	281841678	99997265	114497317
57	9991599	279374133	279551248	99997220	114461834
56	9991495	277117199	277497769	99997174	114425638
55	9991392	274898528	275080355	99997128	114391724
54	9991288	272714861	272898141	99997082	114357088
53	9991177	270565568	270756303	99997036	114322725
52	9991059	268449843	268656031	99996989	114288632
51	9990950	266366904	266555459	99996942	114254803
50	9990851	264311599	264505096	99996894	114221234
49	9990742	262296383	2624486939	99996846	114187923
48	9990629	260307358	260499358	99996798	114154804
47	9990517	258346227	258541692	99996749	114122055
46	9990404	256418123	256613243	99996700	114089491
45	9990290	254515996	254711371	99996650	114057169
44	9990175	252643615	252841445	99996601	114025083
43	9990060	250797598	250999863	99996550	113993233
42	9989944	248978462	249179002	99996500	113961614
41	9989827	247185119	247387314	99996449	113930223
40	9989709	245417578	245621228	99996398	113899057
39	9989590	243677509	243880400	99996346	113868111
38	9989470	241957140	242185370	99996294	113837384
37	9989349	240263199	240471214	99996242	113806873
36	9989228	238594772	238802242	99996189	113776573
35	9989106	236945374	237156297	99996136	113746482
34	9988983	235320525	235532905	99996082	113716598
33	9988859	233717774	233931607	99996028	113686917
32	9988734	232135565	232351955	99995974	113657437
31	9988608	230576767	230791513	99995919	113628115
30	9988482	229037655	229255856	99995865	113598969
29	9988355	227518916	227731852	99995809	113570175
28	9988227	226020148	226241259	99995753	113541472
27	9988099	224544959	224763525	99995697	113512950
26	9987968	223080067	223304089	99995641	113484625
25	9987837	221635202	221855278	99995584	113456428
24	9987705	220211700	220444034	99995527	113428510
23	9987573	218808152	219034089	99995469	113400711
22	9987440	217424587	217655529	99995411	113373109
21	9987306	216060296	216287553	99995353	113345669
20	9987171	214714010	214936793	99995295	113318402
19	9987035	213398511	213620719	99995236	113291303
18	9986898	212094948	212285151	99995176	113264372
17	9986761	210794537	210983755	99995110	113237607
16	9986623	209505753	209699823	99995056	113211004
15	9986484	208228276	208428305	99994996	113184563
14	9986344	206963296	207173080	99994935	113158281
13	9986203	205709147	205934086	99994874	113132156
12	9986061	204466851	204709955	99994812	113106187
11	9985918	203235305	203496925	99994750	113080374
10	9985775	202025553	202302840	99994688	113054708
9	9985631	200837198	201110750	99994625	113029194
8	9985485	1996702195	199952411	99994562	113003828
7	9985340	1985245912	198797584	99994498	112978610
6	9985193	197402910	197656036	99994435	112953535
5	9985045	196302959	196552754	99994370	112928605
4	9984897	195215837	195411874	99994305	112903815
3	9984748	1941451127	194308820	99994241	112879106
2	9984598	193090217	193218165	99994176	112854555
1	9984447	192049298	192139701	99994110	112830281
0	9984295	190811307	191073226	99994044	112806042
m.					

G. 3	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
1 m.					
0	523300	524078	10013723	87188002	87192918
1	526164	526995	10013786	87212040	87218063
2	529169	529912	10014030	87235946	87242035
3	532074	532829	10014185	87259721	87265877
4	534979	535746	10014341	87283366	87289589
5	537883	538663	10014498	87306882	87313174
6	540788	541581	10014655	87330272	87336631
7	543693	544498	10014813	87353535	87359954
8	546597	547416	10014972	87376675	87383172
9	549502	550333	10015132	87399691	87406258
10	552406	553251	10015293	87422586	87429222
11	555311	556169	10015455	87445360	87452097
12	558215	559087	10015617	87468015	87474792
13	561119	562005	10015780	87490553	87497400
14	564024	564923	10015944	87512973	87519892
15	566928	567841	10016109	87535278	87542269
16	569833	570759	10016275	87557469	87564531
17	572736	573678	10016442	87579546	87586681
18	575640	576596	10016610	87601512	87608719
19	578544	579515	10016778	87623366	87630647
20	581448	582434	10016947	87645111	87652465
21	584352	585352	10017117	87666747	87674175
22	587256	588271	10017288	87688275	87695777
23	590160	591190	10017460	87709697	87717274
24	593064	594109	10017633	87731014	87738665
25	595967	597029	10017807	87752226	87759952
26	598871	599948	10017981	87773334	87781136
27	601775	602867	10018155	87794340	87802218
28	604678	605787	10018332	87815244	87823199
29	607582	608706	10018509	87836048	87844079
30	610485	611626	10018687	87856753	87864801
31	613389	614546	10018866	87877359	87885444
32	616292	617466	10019046	87897867	87906010
33	619196	620386	10019226	87918278	87926520
34	622099	623306	10019407	87938594	87947014
35	625002	626226	10019589	87958814	87967513
36	627905	629147	10019772	87978941	87987919
37	630808	632067	10019956	87999074	88008232
38	633711	634988	10020141	88019115	88028553
39	636614	637908	10020326	88039176	88048783
40	639517	640829	10020512	88059253	88068922
41	642420	643750	10020699	88079302	88089072
42	645323	646671	10020887	88099372	88109134
43	648226	649592	10021076	88119464	88129197
44	651129	652513	10021266	88139568	88149261
45	654031	655435	10021457	88159683	88169326
46	656934	658356	10021649	88179717	88189391
47	659836	661278	10021841	88199763	88209458
48	662739	664199	10022034	88219819	88229524
49	665641	667121	10022228	88239886	88249591
50	668544	670043	10022423	88259953	88269658
51	671446	672965	10022619	88279991	88289724
52	674348	675887	10022816	88299998	88309791
53	677251	678809	10023013	88319995	88329858
54	680153	681731	10023211	88339992	88349924
55	683055	684654	10023410	88359989	88369991
56	685957	687577	10023610	88379986	88389998
57	688859	690499	10023811	88399983	88409995
58	691761	693422	10024013	88419980	88429992
59	694663	696345	10024216	88439977	88449989
60	697565	699268	10024419	88459974	88469986

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	9986295	190811367	191073226	99994044	112806044
59	9986142	189755226	190018540	99993978	112781937
58	9985989	188710080	188995450	99993911	112757665
57	9985835	187677539	187943705	99993844	112734123
56	9985682	186655018	186923490	99993776	112710411
55	9985524	185644734	185913271	99993708	112686825
54	9985370	184644409	184913101	99993640	112663369
53	9985209	183655370	183923417	99993572	112640036
52	9985050	182670544	182930048	99993503	112616528
51	9984891	181708067	181983026	99993433	112593742
50	9984721	180749724	181020188	99993364	112570778
49	9984570	179801505	180093175	99993293	112547933
48	9984408	178863104	179142249	99993223	112525208
47	9984245	177934417	178215198	99993152	112502600
46	9984081	177015494	177297731	99993081	112480108
45	9983916	176105588	176389280	99993009	112457731
44	9983751	175205155	175490303	99992938	112435499
43	9983585	174313854	174600457	99992865	112413210
42	9983418	173431546	173719605	99992793	112391281
41	9983250	172558095	172847610	99992720	112369355
40	9983081	171693309	171984340	99992646	112347535
39	9982911	170837228	171120904	99992572	112325815
38	9982741	169989574	170268345	99992498	112304223
37	9982570	169150251	169425589	99992424	112282726
36	9982408	168319148	168593411	99992349	112261335
35	9982235	167490144	167764392	99992274	112240048
34	9982061	166668120	166938825	99992198	112218864
33	9981896	165853902	166117522	99992122	112197782
32	9981731	165047555	165300471	99992046	112176801
31	9981565	164248289	164488061	99991969	112155921
30	9981398	163456555	163680482	99991892	112135139
29	9981230	162672144	162887228	99991815	112114456
28	9981061	161895223	162100093	99991737	112093870
27	9980891	161126979	161320974	99991659	112073380
26	9980720	160366389	160549870	99991580	112052986
25	9980549	159613667	159796941	99991501	112032687
24	9980377	158868448	159052911	99991422	112012481
23	9980204	158131045	158318064	99991342	111992368
22	9979990	157401371	157590053	99991262	111972347
21	9979775	156679233	156869093	99991182	111952417
20	9979559	155964784	156156272	99991101	111932578
19	9979343	155258006	155451348	99991020	111912828
18	9979125	154568841	154756419	99990938	111893109
17	9978908	153887470	154062415	99990856	111873593
16	9978679	153213380	153370400	99990774	111854100
15	9978450	152547057	152682883	99990691	111834706
14	9978221	151888490	152000000	99990608	111815392
13	9977992	151237420	151322098	99990525	111796162
12	9977762	150593727	150648501	99990441	111777016
11	9977531	149957836	150023102	99990357	111757954
10	9977297	149329447	149397816	99990273	111738974
9	9977062	148708555	148772258	99990188	111720076
8	9976826	148095371	148142777	99990103	111701259
7	9976589	147489787	147518022	99990017	111682522
6	9976351	146891802	146925763	99989931	111663866
5	9976112	146300313	146340109	99989845	111645288
4	9975873	145715332	145757155	99989758	111626789
3	9975634	145137822	145195761	99989671	111608367
2	9975394	144567892	144635892	99989584	111589923
1	9975154	144005901	144095471	99989496	111571755
0	9974914	143450603	143585870	99989408	111553563

G. 4		Seno.	Tangente.	Secante.	Senoig.	Tangig.
I m.						
0	697565	699268	10024419	88435845	88446437	
1	700466	702191	10024613	88453874	88464554	
2	703368	705115	10024828	88471827	88483507	
3	706270	708038	10025054	88489707	88500506	
4	709171	710961	10025281	88507512	88518461	
5	712073	713885	10025519	88525245	88536281	
6	714974	716809	10025758	88542905	88554034	
7	717876	719733	10025998	88560493	88571713	
8	720777	722657	10026238	88578010	88589311	
9	723678	725581	10026479	88595457	88606859	
10	726580	728505	10026721	88612833	88624327	
11	729481	731430	10026964	88630139	88641725	
12	732382	734354	10027208	88647376	88659055	
13	735283	737279	10027453	88664545	88676317	
14	738184	740203	10027698	88681646	88693511	
15	741085	743128	10027944	88698680	88710638	
16	743986	746053	10028191	88715646	88727699	
17	746887	748979	10028439	88732546	88744694	
18	749787	751904	10028688	88749381	88761623	
19	752688	754829	10028938	88766150	88778487	
20	755589	757755	10029188	88782854	88795286	
21	758489	760680	10029439	88799493	88812021	
22	761390	763606	10029691	88816069	88828694	
23	764290	766532	10029944	88832581	88845303	
24	767190	769458	10030198	88849035	88861850	
25	770091	772384	10030453	88865418	88878334	
26	772991	775311	10030709	88881743	88894757	
27	775891	778237	10030966	88898007	88911119	
28	778791	781164	10031224	88914209	88927420	
29	781691	784090	10031483	88930351	88943660	
30	784591	787017	10031743	88946433	88959844	
31	787491	789944	10032004	88962455	88975963	
32	790391	792871	10032266	88978418	88992026	
33	793290	795798	10032529	88994322	89008030	
34	796190	798726	10032793	89010168	89023977	
35	799090	801653	10033058	89025955	89039866	
36	801989	804581	10033324	89041685	89055697	
37	804889	807509	10033591	89057358	89071474	
38	807788	810437	10033859	89072975	89087190	
39	810687	813365	10034128	89088531	89102853	
40	813587	816293	10034398	89104039	89118460	
41	816486	819221	10034669	89119487	89134012	
42	819385	822150	10034941	89134881	89149509	
43	822284	825078	10035214	89150219	89164952	
44	825183	828007	10035488	89165504	89180340	
45	828082	830936	10035763	89180734	89195671	
46	830981	833865	10036039	89195911	89210957	
47	833880	836794	10036316	89211034	89226186	
48	836778	839723	10036594	89226105	89241350	
49	839677	842653	10036873	89241123	89256467	
50	842576	845583	10037153	89256089	89271526	
51	845474	848512	10037434	89271003	89286531	
52	848373	851442	10037716	89285866	89301482	
53	851271	854372	10038000	89300678	89316377	
54	854169	857303	10038284	89315439	89331214	
55	857067	860233	10038570	89330150	89346002	
56	859966	863165	10038857	89344811	89360739	
57	862864	866096	10039145	89359422	89375425	
58	865762	869027	10039434	89373983	89390061	
59	868660	871958	10039724	89388496	89404647	
60	871557	874887	10040015	89402960	89419181	

	Seno.	Tangente.	Secante.		Senilog.	Tangilog.
60	9975640	143006653	143351870		99989408	111553363
59	9975437	142411337	142762001		99989319	111553446
58	9975233	141820924	142173045		99989230	111553529
57	9975028	141235363	141588939		99989141	111490434
56	9974822	140654593	141009635		99989052	111481539
55	9974615	140078556	140435045		99988962	111472717
54	9974407	139507594	139865139		99988871	111445006
53	9974199	138940451	139299852		99988780	111428287
52	9973990	138378270	138739228		99988689	111410079
51	9973780	137820598	138182912		99988598	111392341
50	9973569	137267379	137631140		99988506	111374575
49	9973357	136718560	137083787		99988415	111356825
48	9973144	136174089	136540772		99988324	111339045
47	9972931	135633915	136000054		99988232	111321368
46	9972717	135097986	135467582		99988141	111303689
45	9972502	134566253	134937106		99988049	111286012
44	9972286	134038667	134411776		99987957	111268330
43	9972069	133515779	133889244		99987865	111250651
42	9971854	132995741	133371263		99987773	111232977
41	9971638	132470307	132857186		99987681	111215303
40	9971421	131948830	132347165		99987589	111197624
39	9971193	131426126	131841057		99987497	111180008
38	9970972	130907568	131338816		99987405	111162391
37	9970750	130388503	130840398		99987313	111144775
36	9970527	129869598	130345760		99987221	111127159
35	9970303	129350940	129854858		99987129	111109544
34	9970079	128830577	129365752		99987037	111091929
33	9969854	128309566	128874097		99986945	111074314
32	9969628	127788168	128384045		99986853	111056699
31	9969401	127266541	127892786		99986761	111039084
30	9969173	126745204	127401598		99986669	111021469
29	9968944	126223516	126910404		99986577	111003854
28	9968715	125701500	126419215		99986485	110986239
27	9968485	125179271	125928022		99986393	110968624
26	9968254	124656840	125436831		99986301	110951009
25	9968022	124134211	124945642		99986209	110933394
24	9967789	123611380	124454453		99986117	110915779
23	9967555	123088379	123963264		99986025	110898164
22	9967320	122565182	123472077		99985933	110880549
21	9967085	122041608	122980892		99985841	110862934
20	9966849	121517755	122489707		99985749	110845319
19	9966612	121003505	121998522		99985657	110827704
18	9966374	120488956	121507337		99985565	110810089
17	9966133	120074007	121016152		99985473	110792474
16	9965895	119658658	120524967		99985381	110774859
15	9965655	119242909	120033782		99985289	110757244
14	9965414	118826760	119542597		99985197	110739629
13	9965172	118410211	119051412		99985105	110722014
12	9964929	117993262	118560227		99985013	110704399
11	9964685	117575813	118069042		99984921	110686784
10	9964440	117158364	117577857		99984829	110669169
9	9964194	116740915	117086672		99984737	110651554
8	9963948	116323466	116595487		99984645	110633939
7	9963701	115906017	116104302		99984553	110616324
6	9963453	115488568	115613117		99984461	110598709
5	9963204	115071119	115121932		99984369	110581094
4	9962955	114653670	114630747		99984277	110563479
3	9962703	114236221	114139562		99984185	110545864
2	9962452	113818772	113648377		99984093	110528249
1	9962200	113401323	113157192		99984001	110510634
0	9961947	112983874	112666007		99983909	110493019

G. 85

H 2

G	5	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
m.						
0	871557	874887	10038198	89402950	89419518	
1	874455	877818	10038454	89417376	89434244	
2	877352	880749	10038711	89421743	89448523	
3	880251	883681	10038959	89426060	89462954	
4	883148	886612	10039228	89430335	89477338	
5	886046	889544	10039487	89434551	89491676	
6	888943	892475	10039747	89438739	89505957	
7	891840	895408	10040008	89442871	89520211	
8	894738	898341	10040270	89446957	89534410	
9	897635	901273	10040533	89451096	89548564	
10	900532	904206	10040797	89455181	89562672	
11	903429	907138	10041061	89459214	89576735	
12	906326	910071	10041326	89463246	89590754	
13	909223	913004	10041592	89467273	89604728	
14	912119	915938	10041859	89471295	89618659	
15	915016	918871	10042127	89475318	89632545	
16	917913	921804	10042396	89479341	89646388	
17	920809	924738	10042665	89483362	89660188	
18	923706	927671	10042935	89487383	89673944	
19	926602	930606	10043206	89491404	89687718	
20	929499	933540	10043478	89495425	89701430	
21	932395	936474	10043751	89499446	89715199	
22	935291	939409	10044024	89503467	89728957	
23	938187	942344	10044298	89507488	89742692	
24	941083	945278	10044572	89511509	89756457	
25	943979	948213	10044847	89515530	89770211	
26	946875	951148	10045122	89519551	89783983	
27	949771	954084	10045398	89523572	89797715	
28	952666	957019	10045674	89527593	89811457	
29	955562	959955	10045950	89531614	89825211	
30	958458	962890	10046225	89535635	89838983	
31	961353	965826	10046501	89539656	89852711	
32	964248	968761	10046776	89543677	89866483	
33	967144	971699	10047051	89547698	89880211	
34	970039	974635	10047326	89551719	89893983	
35	972935	977572	10047601	89555740	89907711	
36	975830	980509	10047876	89559761	89921483	
37	978726	983445	10048151	89563782	89935211	
38	981621	986381	10048426	89567803	89948983	
39	984517	989318	10048701	89571824	89962711	
40	987412	992254	10048976	89575845	89976483	
41	990308	995191	10049251	89579866	89990211	
42	993203	998127	10049526	89583887	90003983	
43	996099	1001071	10049801	89587908	90017711	
44	998994	1003866	10050076	89591929	90031483	
45	1001881	1006661	10050351	89595950	90045211	
46	1004775	1009456	10050626	89599971	90058983	
47	1007669	1012251	10050901	89603992	90072711	
48	1010563	1015046	10051176	89608013	90086483	
49	1013457	1017841	10051451	89612034	90100211	
50	1016351	1020636	10051726	89616055	90113983	
51	1019245	1023431	10052001	89620076	90127711	
52	1022139	1026226	10052276	89624097	90141483	
53	1025033	1029021	10052551	89628118	90155211	
54	1027927	1031816	10052826	89632139	90168983	
55	1030821	1034611	10053101	89636160	90182711	
56	1033715	1037406	10053376	89640181	90196483	
57	1036609	1040201	10053651	89644202	90210211	
58	1039503	1042996	10053926	89648223	90223983	
59	1042397	1045791	10054201	89652244	90237711	
60	1045291	1048586	10054476	89656265	90251483	

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	9968947	114300123	114737131	99981448	110580481
59	9968993	113918849	114356916	99981333	110565916
58	99691438	113539006	113979220	99981220	110551477
57	99691881	113163040	113604021	99981109	110537046
56	99692925	112788855	113231293	99981097	110522662
55	99693669	112417117	112861013	99981085	110508124
54	99694111	112047803	112493166	99981072	110494731
53	99694552	111680888	112127699	99981060	110479789
52	99695094	111316350	111764517	99981048	110465590
51	99695631	110954164	111403890	99981036	110451436
50	99696169	110594310	111045492	99981024	110437328
49	99696707	110235763	110689403	99981012	110423255
48	99697244	109881501	110335599	99981000	110409146
47	99697780	109528504	109984050	99980988	110395072
46	99698315	109177449	109634761	99980976	110381041
45	99698849	108826214	109287084	99980964	110367055
44	99699382	108474880	108941807	99980952	110353112
43	99699915	108123824	108600109	99980940	110339212
42	99700447	107779727	108259509	99980928	110325366
41	99700978	107430608	107921108	99980916	110311542
40	99701508	107081926	107584884	99980904	110297870
39	99702037	106734384	107250699	99980892	110284251
38	99702565	106386991	106918592	99980880	110270683
37	99703092	106039814	106588545	99980868	110257166
36	99703619	105692850	106260538	99980856	110243703
35	99704145	105346107	105934513	99980844	110230294
34	99704670	105000607	105610570	99980832	110216941
33	99705194	104655251	105288572	99980820	110203643
32	99705717	104310122	104968541	99980808	110190399
31	99706240	104115881	104650458	99980796	110177211
30	99706762	103783971	104334393	99980784	110164071
29	99707283	103453874	104020060	99980772	110151009
28	99707804	103124472	103707723	99980760	110138017
27	99708324	102795751	103397259	99980748	110125083
26	99708844	102466490	103088865	99980736	110112209
25	99709363	102137426	102781899	99980724	110099391
24	99709882	101808370	102475971	99980712	110086625
23	99710400	101479316	102173855	99980700	110073917
22	99710918	101150259	101872536	99980688	110061265
21	99711436	101010954	101574998	99980676	110048663
20	99711953	100780311	101275224	99980664	110036117
19	99712469	100548218	100979200	99980652	110023629
18	99712985	100315880	100684997	99980640	110011197
17	99713500	999930390	100392338	99980628	109998823
16	99714015	999600724	100101470	99980616	109986505
15	99714529	999270888	99812291	99980604	109974243
14	99715043	998941125	99514787	99980592	109962039
13	99715556	998611421	99218043	99980580	109949891
12	99716069	998281866	98921444	99980568	109937799
11	99716581	997952440	98625176	99980556	109925767
10	99717093	997623122	98329122	99980544	109913795
9	99717605	997293927	980331880	99980532	109901883
8	99718116	996964773	977374124	99980520	109890031
7	99718627	996635625	974417044	99980508	109878239
6	99719138	996306480	971460060	99980496	109866507
5	99719648	995977345	968503260	99980484	109854835
4	99720158	995648216	965546480	99980472	109843223
3	99720668	995319081	962589744	99980460	109831671
2	99721177	994989946	959633064	99980448	109820179
1	99721687	994660811	956676324	99980436	109808747
0	99722196	994331676	953719584	99980424	109797375

G.	6	Seno.	Tangent.	Secante,	Senilog.	Tangilog.
1	m.					
0		1045285	1051042	10055082	90192346	90216202
1		1048178	1053983	10055300	90204338	90228338
2		1051070	1056924	10055600	90216318	90240441
3		1053963	1059866	10056000	90228254	90252510
4		1056856	1062808	10056320	90240157	90264548
5		1059748	1065750	10056631	90252027	90276552
6		1062641	1068692	10056943	90263865	90288544
7		1065533	1071634	10057256	90275699	90300654
8		1068425	1074576	10057570	90287542	90312373
9		1071318	1077519	10057885	90299382	90324249
10		1074210	1080462	10058201	90311250	90336093
11		1077102	1083405	10058518	90323157	90347905
12		1079994	1086348	10058835	90335012	90359688
13		1082885	1089291	10059153	90346845	90371439
14		1085777	1092234	10059472	90358707	90383119
15		1088669	1095178	10059792	90370578	90394848
16		1091560	1098122	10060113	90382477	90406506
17		1094452	1101066	10060435	90394396	90418134
18		1097343	1104010	10060758	90406344	90429711
19		1100234	1106954	10061081	90418312	90441299
20		1103126	1109899	10061405	90430249	90452836
21		1106017	1112844	10061730	90442167	90464343
22		1108908	1115789	10062056	90454094	90475822
23		1111799	1118734	10062383	90466021	90487270
24		1114690	1121679	10062711	90477958	90498689
25		1117580	1124625	10063040	90489896	90510078
26		1120471	1127571	10063370	90501805	90521439
27		1123361	1130517	10063701	90513744	90532771
28		1126251	1133463	10064032	90525685	90544074
29		1129142	1136409	10064364	90537627	90555349
30		1132033	1139356	10064697	90549568	90566595
31		1134924	1142303	10065031	90561506	90577813
32		1137812	1145250	10065366	90573445	90589022
33		1140702	1148197	10065702	90585382	90600164
34		1143592	1151144	10066039	90597319	90611297
35		1146482	1154091	10066377	90609257	90622403
36		1149371	1157039	10066715	90621194	90633482
37		1152261	1159987	10067054	90633132	90644533
38		1155151	1162935	10067394	90645069	90655556
39		1158040	1165883	10067735	90656994	90666553
40		1160929	1168831	10068077	90668919	90677522
41		1163818	1171780	10068420	90680845	90688465
42		1166707	1174729	10068764	90692770	90699381
43		1169596	1177678	10069108	90704696	90710270
44		1172485	1180628	10069453	90716622	90721133
45		1175374	1183578	10069799	90728548	90731969
46		1178263	1186528	10070146	90740474	90742779
47		1181151	1189478	10070494	90752400	90753563
48		1184040	1192428	10070843	90764326	90764321
49		1186928	1195378	10071193	90776252	90775053
50		1189816	1198328	10071544	90788178	90785760
51		1192704	1201279	10071896	90800104	90796441
52		1195593	1204230	10072248	90812030	90807096
53		1198481	1207181	10072601	90823956	90817726
54		1201368	1210132	10072955	90835882	90828331
55		1204256	1213084	10073310	90847808	90838911
56		1207144	1216036	10073666	90859734	90849466
57		1210031	1218988	10074023	90871660	90860006
58		1212919	1221940	10074381	90883586	90870501
59		1215806	1224893	10074740	90895512	90880998
60		1218693	1227846	10075100	90907438	90891438

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	9945218	95143645	95667722	99976143	109783798
59	9944914	94878149	95403686	99976011	109771661
58	9944600	94614116	95141180	99975877	109759519
57	9944303	94351531	94879084	99975743	109747490
56	9943995	94090184	94620295	99975609	109735452
55	9943688	93828661	94351233	99975475	109723418
54	9943379	93567255	94091584	99975340	109711476
53	9943069	93305850	93829738	99975205	109699536
52	9942759	93044445	93568392	99975069	109687597
51	9942448	92783040	93307046	99974933	109675658
50	9942136	92521635	93045699	99974797	109663719
49	9941823	92260230	92784353	99974660	109651780
48	9941509	92000000	92523006	99974523	109640032
47	9941194	91738750	92261659	99974386	109628284
46	9940879	91477500	92000312	99974248	109616536
45	9940563	91216250	91738965	99974110	109605152
44	9940246	90955000	91477618	99973971	109593464
43	9939928	90693750	91216271	99973833	109581805
42	9939609	90432500	90955324	99973693	109570229
41	9939289	90171250	90693977	99973554	109558701
40	9938969	89910000	90432630	99973414	109547163
39	9938648	89648750	90171283	99973273	109535757
38	9938326	89387500	90000000	99973132	109524479
37	9938003	89126250	89738750	99972991	109513250
36	9937679	88865000	89477500	99972850	109502111
35	9937354	88603750	89216250	99972708	109490992
34	9937028	88342500	88955000	99972566	109479873
33	9936702	88081250	88693750	99972423	109468754
32	9936375	87820000	88432500	99972280	109457635
31	9936048	87558750	88171250	99972137	109446516
30	9935721	87297500	87910000	99971993	109435397
29	9935394	87036250	87648750	99971849	109424278
28	9935067	86775000	87387500	99971704	109413159
27	9934740	86513750	87126250	99971559	109402040
26	9934413	86252500	86865000	99971414	109390921
25	9934086	85991250	86603750	99971268	109379802
24	9933759	85730000	86342500	99971123	109368683
23	9933432	85468750	86081250	99970977	109357564
22	9933105	85207500	85820000	99970831	109346445
21	9932778	84946250	85558750	99970685	109335326
20	9932451	84685000	85297500	99970539	109324207
19	9932124	84423750	85036250	99970393	109313088
18	9931797	84162500	84775000	99970247	109301969
17	9931470	83901250	84513750	99970101	109290850
16	9931143	83640000	84252500	99969955	109279731
15	9930816	83378750	83991250	99969809	109268612
14	9930489	83117500	83730000	99969663	109257493
13	9930162	82856250	83468750	99969517	109246374
12	9929835	82595000	83207500	99969371	109235255
11	9929508	82333750	82946250	99969225	109224136
10	9929181	82072500	82685000	99969079	109213017
9	9928854	81811250	82423750	99968933	109201898
8	9928527	81550000	82162500	99968787	109190779
7	9928200	81288750	81901250	99968641	109179660
6	9927873	81027500	81640000	99968495	109168541
5	9927546	80766250	81378750	99968349	109157422
4	9927219	80505000	81117500	99968203	109146303
3	9926892	80243750	80856250	99968057	109135184
2	9926565	79982500	80595000	99967911	109124065
1	9926238	79721250	80333750	99967765	109112946
0	9925911	79460000	80072500	99967619	109101827
m.					

G. 7 1 m.	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
0	1218693	1227846	10075099	90858945	90801438
1	1221581	1230799	10075419	90869221	90901859
2	1224468	1233752	10075820	90879473	90912277
3	1227355	1236705	10076182	90889700	90922600
4	1230241	1239658	10076545	90899903	90933020
5	1233128	1242612	10076909	90910082	90943355
6	1236015	1245566	10077274	90920237	90953687
7	1238901	1248520	10077639	90930367	90963995
8	1241788	1251474	10078005	90940474	90974219
9	1244674	1254429	10078372	90950555	90984400
10	1247560	1257384	10078740	90960615	90994578
11	1250446	1260339	10079109	90970651	91004722
12	1253332	1263294	10079479	90980662	91014844
13	1256218	1266249	10079850	90990651	91024932
14	1259104	1269205	10080222	91000616	91035017
15	1261990	1272161	10080595	91010558	91045120
16	1264875	1275117	10080969	91020477	91055200
17	1267761	1278073	10081343	91030373	91065257
18	1270646	1281029	10081718	91040246	91075291
19	1273531	1283986	10082094	91050096	91085304
20	1276416	1286943	10082471	91059924	91095294
21	1279301	1289900	10082849	91069739	91105252
22	1282186	1292857	10083228	91079532	91115198
23	1285071	1295815	10083607	91089302	91125123
24	1287956	1298773	10083988	91099050	91135027
25	1290841	1301731	10084370	91108776	91144909
26	1293725	1304689	10084752	91118480	91154769
27	1296609	1307648	10085135	91128162	91164609
28	1299494	1310607	10085519	91137822	91174424
29	1302378	1313566	10085904	91147470	91184218
30	1305262	1316525	10086280	91157097	91194001
31	1308146	1319484	10086657	91166702	91203763
32	1311030	1322443	10087035	91176285	91213503
33	1313913	1325404	10087415	91185846	91223222
34	1316797	1328364	10087794	91195388	91232919
35	1319681	1331324	10088172	91204908	91242593
36	1322565	1334285	10088552	91214407	91252246
37	1325447	1337246	10088931	91223884	91261878
38	1328330	1340207	10089308	91233341	91271488
39	1331213	1343168	10089682	91242777	91281073
40	1334096	1346129	10090057	91252192	91290638
41	1336979	1349091	10090432	91261585	91300183
42	1339862	1352053	10090808	91270950	91309707
43	1342744	1355015	10091185	91280293	91319214
44	1345627	1357977	10091563	91289617	91328706
45	1348509	1360940	10091942	91298929	91338181
46	1351392	1363903	10092322	91308228	91347635
47	1354274	1366866	10092703	91317504	91357060
48	1357156	1369829	10093085	91326757	91366465
49	1360038	1372793	10093468	91335989	91375841
50	1362919	1375757	10093852	91345202	91385187
51	1365801	1378721	10094237	91354395	91394504
52	1368683	1381685	10094622	91363568	91403792
53	1371565	1384650	10095008	91372721	91413060
54	1374447	1387615	10095394	91381854	91422309
55	1377327	1390580	10095780	91390967	91431539
56	1380208	1393545	10096167	91400059	91440740
57	1383089	1396510	10096554	91409131	91449922
58	1385970	1399476	10096942	91418183	91459085
59	1388851	1402442	10097330	91427215	91468228
60	1391731	1405408	10097719	91436227	91477351

	Seno.	Tangente.	Secante.	Semilog.	Tangilog.
60	9915462	81443404	82055090	99957507	109108562
59	9925107	81448071	818651157	99957354	109098111
58	9924751	81053599	81668145	99957196	109087721
57	9924394	80850042	81475048	99957040	109077340
56	9924036	80657394	81284800	99956884	109066980
55	9923678	80464747	81094553	99956727	109056641
54	9923319	80284796	80905182	99956570	109046333
53	9922959	80094835	80716081	99956412	109036045
52	9922598	79905756	80529052	99956254	109025781
51	9922236	79717551	80342321	99956096	109015540
50	9921874	79530224	80156450	99955937	109005322
49	9921511	79343758	79971445	99955778	108995122
48	9921147	79158151	79787208	99955619	108984956
47	9920782	78973396	79604002	99955459	108974808
46	9920416	78789489	79421516	99955299	108964681
45	9920049	78606423	79239950	99955138	108954580
44	9919681	78424191	79059179	99954977	108944500
43	9919313	78242790	78879218	99954816	108934441
42	9918944	78062212	78700120	99954655	108924409
41	9918574	77882453	78521821	99954493	108914396
40	9918203	77703506	78344335	99954330	108904406
39	9917831	77525366	78167056	99954167	108894438
38	9917459	77348028	77991778	99954004	108884492
37	9917085	77171486	77816697	99953841	108874569
36	9916712	76995735	77642406	99953677	108864667
35	9916337	76820760	77468901	99953513	108854787
34	9915961	76646584	77296176	99953348	108844928
33	9915584	76473174	77124227	99953183	108835091
32	9915206	76300533	76953047	99953018	108825276
31	9914828	76128617	76782611	99952852	108815482
30	9914449	75957541	76612976	99952686	108805709
29	9914069	75787170	76444075	99952519	108795957
28	9913688	75617672	76275023	99952352	108786227
27	9913306	75449099	76106816	99952185	108776518
26	9912923	75280571	75938449	99952017	108766829
25	9912539	75112118	75770915	99951849	108757165
24	9912155	74943514	75603213	99951681	108747514
23	9911770	74774857	75435362	99951512	108737888
22	9911384	74606157	75267447	99951343	108728282
21	9910997	74437405	75109437	99951174	108718697
20	9910609	74268700	74951705	99951004	108709132
19	9910221	74100278	74794442	99950834	108700587
18	9909832	73931855	74637500	99950663	108692065
17	9909442	73763509	74480935	99950492	108683558
16	9909051	73595216	74324803	99950321	108675074
15	9908659	73426920	74169159	99950149	108666609
14	9908266	73258689	74013999	99949977	108658165
13	9907872	73090477	73859318	99949804	108649743
12	9907478	72922280	73704112	99949631	108641335
11	9907083	72754114	73549377	99949458	108632949
10	9906687	72585955	73394609	99949284	108624583
9	9906290	72417807	73239812	99949109	108616236
8	9905891	72249678	73085004	99948934	108607908
7	9905492	72081562	72930190	99948758	108599600
6	9905094	71913450	72775366	99948581	108591311
5	9904694	71745345	72620547	99948404	108583041
4	9904291	71577247	72465729	99948227	108574790
3	9903887	71409150	72310912	99948049	108566558
2	9903482	71241058	72156094	99947871	108558345
1	9903078	71072969	72001276	99947693	108550150
0	9902674	70904880	71846458	99947515	108541975

G. 8	Seno.	Tangente.	Secante.	Sinlog.	Tanglog.
1 m.					
0	1391731	1405408	10098276	91435553	91478025
1	1394612	1408374	10098689	91444532	91487182
2	1397492	1411341	10099103	91453493	91496321
3	1400372	1414308	10099518	91462435	91505441
4	1403252	1417275	10099934	91471358	91514543
5	1406132	1420243	10100351	91480262	91523627
6	1409012	1423211	10100769	91489148	91532692
7	1411892	1426179	10101188	91498015	91541739
8	1414772	1429147	10101607	91506864	91550799
9	1417651	1432115	10102027	91515694	91559880
10	1420531	1435084	10102448	91524507	91568973
11	1423410	1438053	10102870	91533301	91578078
12	1426289	1441022	10103293	91542076	91587199
13	1429168	1443991	10103717	91550834	91596326
14	1432047	1446961	10104142	91559574	91605459
15	1434926	1449931	10104568	91568296	91614597
16	1437805	1452901	10104995	91577000	91623739
17	1440684	1455871	10105423	91585680	91632881
18	1443562	1458842	10105851	91594345	91642028
19	1446440	1461813	10106280	91603005	91651181
20	1449319	1464784	10106710	91611639	91660338
21	1452197	1467755	10107141	91620254	91669501
22	1455075	1470727	10107573	91628853	91678672
23	1457953	1473699	10108006	91637434	91687849
24	1460830	1476671	10108440	91646018	91697031
25	1463708	1479644	10108875	91654594	91706219
26	1466585	1482617	10109311	91663172	91715419
27	1469463	1485590	10109747	91671756	91724629
28	1472340	1488563	10110184	91680338	91733848
29	1475217	1491536	10110622	91688919	91743072
30	1478094	1494510	10111061	91697501	91752302
31	1480971	1497484	10111501	91706085	91761539
32	1483848	1500458	10111942	91714672	91770784
33	1486724	1503433	10112384	91723261	91779945
34	1489601	1506408	10112827	91731852	91789111
35	1492477	1509383	10113271	91740445	91798282
36	1495353	1512358	10113715	91749041	91807458
37	1498229	1515333	10114160	91757638	91816639
38	1501105	1518308	10114605	91766234	91825825
39	1503981	1521283	10115051	91774832	91835016
40	1506857	1524258	10115497	91783431	91844211
41	1509733	1527233	10115943	91792031	91853411
42	1512609	1530208	10116389	91800631	91862616
43	1515484	1533183	10116835	91809231	91871821
44	1518360	1536158	10117281	91817831	91881031
45	1521235	1539133	10117727	91826431	91890241
46	1524110	1542108	10118173	91835031	91899451
47	1526985	1545083	10118619	91843631	91908661
48	1529860	1548058	10119065	91852231	91917871
49	1532735	1551033	10119511	91860831	91927081
50	1535610	1554008	10119957	91869431	91936291
51	1538485	1556983	10120403	91878031	91945501
52	1541360	1559958	10120849	91886631	91954711
53	1544235	1562933	10121295	91895231	91963921
54	1547110	1565908	10121741	91903831	91973131
55	1550085	1568883	10122187	91912431	91982341
56	1552960	1571858	10122633	91921031	91991551
57	1555835	1574833	10123079	91929631	92000761
58	1558710	1577808	10123525	91938231	92009971
59	1561585	1580783	10123971	91946831	92019181
60	1564460	1583758	10124417	91955431	92028391

	Seno.	Tangente.	Secante.	Seno.	Tangente.
60	9902680	71153597	71852965	99957128	108521975
59	9902475	71003826	91704556	99957350	108512818
58	9901869	70854573	71550784	99957572	108503679
57	9901462	70705034	71409587	99957793	108494559
56	9901054	705517905	71263019	99958015	108485457
55	9900645	70404822	71117058	99958233	108476373
54	9900236	70263662	70971700	99958455	108467308
53	9899826	70117441	70826941	99958677	108458201
52	9899415	69971806	70682777	99958899	108449111
51	9899003	69826781	70539205	99959121	108440020
50	9898590	69682335	70396220	99959343	108430927
49	9898176	69538473	70253820	99959565	108421832
48	9897762	69395192	70112001	99959787	108412739
47	9897347	69252489	69970760	99959999	108403645
46	9896931	69110159	69829002	99960211	108394552
45	9896514	68968799	69688994	99960423	108385459
44	9896096	68827807	69549403	99960635	108376366
43	9895677	68687378	69410495	99960847	108367273
42	9895257	68547508	69271089	99961059	108358180
41	9894837	68408196	69132193	99961271	108349087
40	9894416	68269437	68993942	99961483	108340000
39	9893994	68131227	68856195	99961695	108330913
38	9893571	67993565	68718995	99961907	108321826
37	9893147	67856446	68582338	99962119	108312739
36	9892723	67719877	68445222	99962331	108303652
35	9892299	67583826	68308648	99962543	108294565
34	9891872	67448318	68172597	99962755	108285478
33	9891445	67313341	68037082	99962967	108276391
32	9891017	67178891	67902095	99963179	108267304
31	9890588	67045066	67768632	99963391	108258217
30	9890159	66911862	67635691	99963603	108249130
29	9889728	66779277	67503288	99963815	108240043
28	9889297	66646307	67371430	99964027	108230956
27	9888865	66514439	67240195	99964239	108221869
26	9888432	663823100	67112079	99964451	108212782
25	9887999	66251258	67002069	99964663	108203695
24	9887565	661211919	66873822	99964875	108194608
23	9887128	65992080	66745446	99965087	108185521
22	9886692	65862739	66617558	99965299	108176434
21	9886255	65733892	66490184	99965511	108167347
20	9885817	65605538	66363293	99965723	108158260
19	9885378	65477672	66236850	99965935	108149173
18	9884938	65350293	66110973	99966147	108140086
17	9884498	65223396	65985549	99966359	108130999
16	9884057	65096981	65860587	99966571	108121912
15	9883615	64971043	65736112	99966783	108112825
14	9883172	64845581	65612113	99966995	108103738
13	9882728	64720591	65488586	99967207	108094651
12	9882283	64596070	65365528	99967419	108085564
11	9881838	64472017	65242938	99967631	108076477
10	9881392	64348428	65120812	99967843	108067390
9	9880945	64225301	64999148	99968055	108058303
8	9880497	64102633	64877944	99968267	108049216
7	9880048	63980433	64757195	99968479	108040129
6	9879599	63858665	64636901	99968691	108031042
5	9879148	63737359	64517050	99968903	108021955
4	9878697	63616502	64397666	99969115	108012868
3	9878245	63496092	64278719	99969327	108003781
2	9877792	63376126	64160216	99969539	107994694
1	9877338	63256601	64042154	99969751	107985607
0	9876883	63137115	63924532	99969963	107976520

G	9	m.				m.			
		Senio.		Tangente.		Secante.		Senilog.	
0		1564345	1583841	10124651				91943324	91997125
1		1567218	1586826	10125118				91951293	92005294
2		1570091	1589808	10125586				91959447	92013449
3		1572903	1592791	10126055				91967186	92021588
4		1575836	1595774	10126525				91975110	92029714
5		1578708	1598757	10126995				91983109	92037825
6		1581581	1601740	10127467				91990913	92045921
7		1584453	1604724	10127939				91998793	92054004
8		1587325	1607708	10128412				92006658	92062072
9		1590197	1610692	10128886				92014509	92070126
10		1593069	1613677	10129361				92022345	92078165
11		1595940	1616662	10129837				92030167	92086191
12		1598812	1619647	10130314				92037974	92094203
13		1601683	1622632	10130792				92045760	92102200
14		1604555	1625617	10131271				92053545	92110184
15		1607426	1628603	10131751				92061309	92118153
16		1610297	1631589	10132231				92069059	92126109
17		1613167	1634576	10132712				92076795	92134051
18		1616038	1637563	10133194				92084516	92141980
19		1618909	1640550	10133677				92092224	92149894
20		1621779	1643537	10134161				92099917	92157795
21		1624650	1646525	10134646				92107597	92165683
22		1627520	1649513	10135132				92115263	92173556
23		1630390	1652501	10135619				92122914	92181427
24		1633260	1655489	10136107				92130552	92189284
25		1636129	1658478	10136595				92138176	92197097
26		1638999	1661467	10137084				92145787	92204917
27		1641868	1664456	10137574				92153384	92212724
28		1644738	1667446	10138065				92160969	92220518
29		1647607	1670436	10138557				92168536	92228298
30		1650476	1673426	10139050				92176092	92236065
31		1653345	1676416	10139544				92183635	92243819
32		1656214	1679407	10140039				92191164	92251561
33		1659082	1682398	10140535				92198680	92259289
34		1661951	1685389	10141032				92206182	92267004
35		1664819	1688381	10141530				92213671	92274705
36		1667687	1691373	10142029				92221147	92282395
37		1670555	1694365	10142526				92228609	92290071
38		1673423	1697358	10143026				92236059	92297735
39		1676291	1700351	10143526				92243495	92305386
40		1679159	1703344	10144022				92250918	92313024
41		1682026	1706337	10144515				92258328	92320650
42		1684894	1709331	10145019				92265725	92328262
43		1687761	1712325	10145524				92273110	92335863
44		1690628	1715319	10146030				92280481	92343451
45		1693495	1718314	10146537				92287839	92351025
46		1696362	1721309	10147042				92295185	92358589
47		1699228	1724304	10147547				92302518	92366130
48		1702095	1727300	10148052				92309838	92373678
49		1704961	1730296	10148558				92317145	92381203
50		1707828	1733292	10149062				92324440	92388717
51		1710694	1736288	10149567				92331722	92396218
52		1713560	1739285	10150072				92339092	92403708
53		1716425	1742282	10150578				92346449	92411185
54		1719291	1745279	10151083				92353794	92418650
55		1722156	1748277	10151589				92361125	92426103
56		1725022	1751275	10152094				92368446	92433543
57		1727887	1754273	10152600				92375753	92440972
58		1730752	1757272	10153105				92383049	92448389
59		1733617	1760271	10153610				92390332	92455794
60		1736482	1763270	10154116				92397602	92463188

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilg.
60	9876883	63137515	63924532	99946199	108002875
59	9876428	63018866	63807347	99945999	107994705
58	9875972	62900051	63690591	99945798	107986551
57	9875515	62782808	63574276	99945597	107978412
56	9875057	62665514	63458186	99945396	107970285
55	9874598	62548588	63342921	99945194	107962175
54	9874138	62432085	63228784	99944992	107954078
53	9873677	62316007	63113269	99944789	107945995
52	9873216	62200347	63009073	99944587	107937928
51	9872754	62085106	62885295	99944383	107929874
50	9872291	61970279	62771933	99944180	107921835
49	9871827	61855867	62658984	99943975	107913809
48	9871362	61741865	62546445	99943771	107905797
47	9870897	61628272	62434316	99943566	107897800
46	9870431	61515085	62322594	99943361	107889816
45	9869964	61402303	62211275	99943156	107881847
44	9869495	61289923	62100359	99942950	107873891
43	9869027	61177943	61989843	99942743	107865949
42	9868557	61066360	61879725	99942537	107858020
41	9868086	60955174	61770003	99942330	107850106
40	9867615	60844381	61660674	99942122	107842205
39	9867143	60733979	61551736	99941914	107834317
38	9866670	60623967	61443189	99941706	107826444
37	9866196	60514343	61335028	99941498	107818583
36	9865721	60405103	61227253	99941289	107810736
35	9865246	60296247	61119861	99941079	107802903
34	9864770	60187772	61012850	99940870	107795083
33	9864293	60079676	60906219	99940659	107787275
32	9863815	59971957	60800964	99940449	107779482
31	9863336	59864614	60696085	99940238	107771702
30	9862856	59757644	60591580	99940027	107763935
29	9862375	59651045	60487445	99939815	107756181
28	9861894	59544815	60383680	99939601	107748439
27	9861412	59438952	60279282	99939389	107740711
26	9860929	59333455	60175250	99939178	107733006
25	9860445	59228322	60071581	99938965	107725323
24	9859960	59123550	59968274	99938751	107717665
23	9859474	59019138	59865326	99938538	107710029
22	9858988	58915084	59762737	99938324	107702405
21	9858501	58811386	59660504	99938109	107694814
20	9858013	58708042	59558625	99937894	107687257
19	9857524	58605011	59457098	99937679	107679735
18	9857034	58502240	59355922	99937463	107672238
17	9856544	58400117	59255095	99937247	107664767
16	9856053	58298172	59154614	99937030	107657329
15	9855561	58196572	59054479	99936813	107649974
14	9855068	58095315	58954688	99936596	107642641
13	9854574	57994400	58855238	99936378	107635351
12	9854079	57893825	58756128	99936160	107628092
11	9853585	57793588	58657365	99935942	107620877
10	9853087	57693688	58558940	99935723	107613693
9	9852590	57594122	58460820	99935504	107606538
8	9852092	57494889	58363035	99935285	107599422
7	9851593	57395988	58265587	99935065	107592345
6	9851093	57297415	58168450	99934844	107585307
5	9850592	57199173	58071632	99934624	107578307
4	9850091	57101256	57975180	99934403	107571352
3	9849589	57003662	57879153	99934181	107564448
2	9849086	56906394	57783550	99933959	107557581
1	9848582	56809446	57688369	99933737	107550752
0	9848077	56712818	57593705	99933515	107543961
m.					

G. 10 m.	Senio.	Tangente.	Secante	Senilog.	Tangilog.
0	1736482	1763270	10154267	92396702	94463188
1	1739346	1766269	10154788	92403801	94470569
2	1742111	1769269	10155310	92411007	94477919
3	1745075	1772269	10155833	92418111	94485297
4	1747939	1775269	10156357	92425264	94492643
5	1750803	1778270	10156882	92432374	94499978
6	1753667	1781271	10157408	92439474	94507301
7	1756531	1784272	10157935	92446558	94514612
8	1759395	1787274	10158463	92453632	94521912
9	1762258	1790276	10158992	92460695	94529200
10	1765121	1793278	10159521	92467746	94536477
11	1767984	1796281	10160051	92474794	94543743
12	1770847	1799284	10160582	92481811	94550997
13	1773710	1802287	10161114	92488827	94558240
14	1776573	1805291	10161647	92495830	94565472
15	1779435	1808295	10162181	92502822	94572692
16	1782298	1811299	10162716	92509803	94579901
17	1785160	1814303	10163252	92516772	94587099
18	1788022	1817308	10163789	92523749	94594285
19	1790884	1820313	10164327	92530715	94601461
20	1793746	1823318	10164866	92537690	94608625
21	1796607	1826324	10165406	92544652	94615779
22	1799469	1829330	10165946	92551614	94622921
23	1802330	1832336	10166487	92558572	94630055
24	1805191	1835343	10167029	92565523	94637173
25	1808052	1838350	10167572	92572471	94644283
26	1810913	1841357	10168116	92579427	94651382
27	1813774	1844365	10168661	92586382	94658470
28	1816635	1847373	10169207	92593336	94665547
29	1819495	1850382	10169754	92600290	94672613
30	1822355	1853390	10170302	92607243	94679669
31	1825215	1856399	10170851	92614194	94686714
32	1828075	1859408	10171401	92621144	94693749
33	1830935	1862418	10171952	92628094	94700772
34	1833795	1865428	10172504	92635043	94707786
35	1836655	1868438	10173056	92641992	94714788
36	1839515	1871449	10173609	92648940	94721780
37	1842375	1874460	10174163	92655888	94728762
38	1845235	1877471	10174718	92662836	94735733
39	1848095	1880483	10175274	92669782	94742694
40	1850955	1883495	10175831	92676728	94749644
41	1853815	1886507	10176389	92683674	94756584
42	1856675	1889520	10176948	92690619	94763514
43	1859535	1892533	10177508	92697565	94770434
44	1862395	1895546	10178069	92704510	94777343
45	1865255	1898559	10178631	92711456	94784242
46	1868115	1901573	10179194	92718402	94791138
47	1870975	1904587	10179758	92725348	94798029
48	1873835	1907602	10180322	92732293	94804918
49	1876695	1910617	10180887	92739238	94811806
50	1879555	1913632	10181453	92746182	94818695
51	1882415	1916648	10182020	92753127	94825583
52	1885275	1919664	10182588	92760071	94832471
53	1888135	1922680	10183157	92767015	94839358
54	1890995	1925695	10183727	92773959	94846245
55	1893855	1928713	10184298	92780902	94853132
56	1896715	1931730	10184870	92787846	94860019
57	1899575	1934748	10185443	92794789	94866906
58	1902435	1937766	10186017	92801732	94873793
59	1905295	1940784	10186592	92808675	94880679
60	1908155	1943803	10187168	92815618	94887563

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilg.	Tangilg.
60	9848077	567121818	57587705	99913515	107536812
59	9847571	56615509	57492861	99913292	107529431
58	9847055	56520510	57398133	99913068	107522051
57	9846558	56424388	57304144	99912845	107514703
56	9846052	56329474	57210223	99912621	107507357
55	9845541	56234421	57116630	99912399	107500022
54	9845031	56139080	57023360	99912171	107492699
53	9844521	56044547	56930393	99911946	107485388
52	9844010	55951121	56837734	99911720	107478088
51	9843508	55857702	56745380	99911494	107470800
50	9842995	55765386	56653331	99911268	107463523
49	9842481	55673074	56561584	99911041	107456257
48	9841965	55577693	56470140	99910814	107449003
47	9841440	55483024	56378995	99910587	107441760
46	9840924	553892740	56288148	99910350	107434528
45	9840407	55300744	56197599	99910113	107427308
44	9839889	55209005	56107345	99909876	107420099
43	9839370	55117179	56017386	99909639	107412901
42	9838850	55025445	55927719	99909401	107405715
41	9838329	54933704	55838343	99909164	107398539
40	9837808	54842052	55749258	99908926	107391375
39	9837286	54750488	55660460	99908689	107384221
38	9836763	54658812	55571950	99908451	107377079
37	9836240	54567121	55483726	99908214	107369947
36	9835714	54475415	55395786	99907976	107362827
35	9835189	54383694	55308129	99907739	107355717
34	9834663	54292750	55221074	99907501	107348618
33	9834135	54201888	55133859	99907264	107341530
32	9833608	54110906	55046843	99907026	107334443
31	9833070	54020001	54959805	99906789	107327367
30	9832540	53929174	54873043	99906551	107320301
29	9832018	53838329	54786055	99906314	107313246
28	9831487	53747458	54700141	99906076	107306201
27	9830955	53656560	54615001	99905839	107299168
26	9830422	53565639	54531738	99905601	107292143
25	9829888	53474692	54448631	99905364	107285128
24	9829353	53383727	54365499	99905126	107278120
23	9828817	53292739	54282735	99904889	107271128
22	9828281	53201731	54199332	99904651	107264146
21	9827744	53110708	54115903	99904414	107257160
20	9827205	53019673	54032833	99904176	107250179
19	9826667	52928628	53949720	99903939	107243203
18	9826127	52837555	53866579	99903701	107236232
17	9825587	52746451	53783394	99903464	107229266
16	9825046	52655315	53700165	99903226	107222305
15	9824504	52564157	53616893	99902989	107215348
14	9823961	52472978	53533579	99902751	107208396
13	9823417	52381778	53450220	99902514	107201449
12	9822872	52290558	53366815	99902276	107194506
11	9822327	52199315	53283361	99902039	107187564
10	9821781	52108057	53200000	99901801	107180623
9	9821234	52016788	53116549	99901564	107173683
8	9820686	51925499	53033098	99901326	107166746
7	9820137	51834188	52949647	99901089	107159812
6	9819587	51742854	52866197	99900851	107152880
5	9819036	51651495	52782747	99900614	107145950
4	9818485	51560111	52699297	99900376	107139022
3	9817933	51468701	52615847	99900139	107132096
2	9817380	51377263	52532397	99900001	107125172
1	9816826	51285801	52448947	99900000	107118250
0	9816271	51194314	52365497	99900000	107111327
m.					

G.	II	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
	m.					
0		1908090	1943803	10187168	92805988	92886523
1		1910945	1945822	10187744	92812483	92893203
2		1913800	1947841	10188321	92818907	92899883
3		1916655	1949861	10188899	92825441	92906563
4		1919510	1951881	10189478	92831905	92913243
5		1922365	1953901	10190058	92838359	92919923
6		1925220	1955922	10190639	92844803	92926603
7		1928074	1957943	10191221	92851247	92933283
8		1930928	1959964	10191804	92857691	92939963
9		1933782	1961986	10192388	92864135	92946643
10		1936636	1964008	10192973	92870579	92953323
11		1939490	1966030	10193559	92877023	92960003
12		1942344	1968053	10194146	92883467	92966683
13		1945197	1970076	10194734	92889911	92973363
14		1948051	1972100	10195323	92896355	92980043
15		1950905	1974124	10195912	92902799	92986723
16		1953759	1976148	10196502	92909243	92993403
17		1956613	1978172	10197093	92915687	92999983
18		1959467	1980197	10197685	92922131	93006663
19		1962321	1982222	10198278	92928575	93013343
20		1965175	1984248	10198872	92935019	93019923
21		1968029	1986274	10199467	92941463	93026603
22		1970883	1988300	10200063	92947907	93033283
23		1973737	1990327	10200660	92954351	93039963
24		1976591	1992354	10201258	92960795	93046643
25		1979445	1994381	10201857	92967239	93053323
26		1982299	1996409	10202457	92973683	93059963
27		1985153	1998437	10203058	92980127	93066643
28		1988007	1999465	10203660	92986571	93073323
29		1990861	2001494	10204263	92993015	93079963
30		1993715	2003523	10204867	92999459	93086643
31		1996569	2005552	10205471	93005903	93093323
32		1999423	2007582	10206076	93012347	93099963
33		2002277	2009612	10206682	93018791	93106643
34		2005131	2011643	10207288	93025235	93113323
35		2007985	2013674	10207897	93031679	93119963
36		2010839	2015705	10208506	93038123	93126643
37		2013693	2017737	10209116	93044567	93133323
38		2016547	2019769	10209727	93051011	93139963
39		2019401	2021801	10210339	93057455	93146643
40		2022255	2023834	10210952	93063899	93153323
41		2025109	2025867	10211566	93070343	93159963
42		2027963	2027900	10212181	93076787	93166643
43		2030817	2029934	10212797	93083231	93173323
44		2033671	2031968	10213414	93089675	93179963
45		2036525	2034003	10214032	93096119	93186643
46		2039379	2036038	10214650	93102563	93193323
47		2042233	2038072	10215269	93109007	93199963
48		2045087	2040109	10215889	93115451	93206643
49		2047941	2042145	10216510	93121895	93213323
50		2050795	2044181	10217132	93128339	93219963
51		2053649	2046218	10217755	93134783	93226643
52		2056503	2048255	10218379	93141227	93233323
53		2059357	2050293	10219004	93147671	93239963
54		2062211	2052331	10219630	93154115	93246643
55		2065065	2054369	10220257	93160559	93253323
56		2067919	2056407	10220885	93167003	93259963
57		2070773	2058446	10221514	93173447	93266643
58		2073627	2060485	10222144	93179891	93273323
59		2076481	2062523	10222775	93186335	93279963
60		2079335	2064561	10223407	93192779	93286643

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	9816271	51445540	52408431	99919466	107113477
59	9815716	51365763	52330121	99919220	107106737
58	9815160	51286224	52252050	99918974	107100007
57	9814603	51206921	52174216	99918727	107093287
56	9814045	51127855	52096618	99918480	107086517
55	9813486	51049024	52019254	99918233	107079784
54	9812926	50970426	51942125	99917986	107073083
53	9812366	50892051	51865228	99917737	107066350
52	9811805	50813928	51788563	99917489	107059628
51	9811243	50736025	51712128	99917240	107052914
50	9810680	50658352	51635924	99916991	107046211
49	9810116	50580907	51559948	99916741	107039506
48	9809551	50503690	51484399	99916492	107032811
47	9808986	50426700	51408677	99916241	107026105
46	9808420	50349935	51333281	99915990	107019398
45	9807853	50273395	51258309	99915739	107012682
44	9807285	50197078	51183461	99915488	107005978
43	9806716	50120984	51108835	99915236	107000096
42	9806146	50045111	51034431	99914984	106993317
41	9805576	49969659	50960248	99914731	106986546
40	9805005	49894527	50886284	99914478	106979780
39	9804433	49818813	50812539	99914225	106973024
38	9803860	49743817	50739012	99913971	106966279
37	9803286	49669037	50665701	99913717	106959545
36	9802711	49594474	50592606	99913462	106952811
35	9802136	49520125	50519726	99913207	106946078
34	9801560	49445900	50447060	99912952	106939344
33	9800983	49372008	50374607	99912696	106932611
32	9800405	49298358	50302367	99912440	106925878
31	9799826	49224850	50230337	99912184	106919145
30	9799247	49151570	50158517	99911927	106912412
29	9798667	49078491	50086807	99911670	106905679
28	9798086	49005620	50015305	99911412	106898946
27	9797504	48932956	49944311	99911154	106892213
26	9796921	48860499	49873323	99910896	106885479
25	9796337	48788248	49802541	99910637	106878746
24	9795752	48716201	49731964	99910378	106872013
23	9795167	48644359	49661591	99910119	106865279
22	9794581	48572719	49591421	99909859	106858546
21	9793994	48501282	49521453	99909598	106851813
20	9793406	48430045	49451687	99909338	106845079
19	9792817	48359010	49382120	99909077	106838346
18	9792228	48288174	49312754	99908815	106831613
17	9791638	48217536	49243586	99908553	106824879
16	9791047	48147096	49174516	99908291	106818146
15	9790455	48076854	49105544	99908029	106811413
14	9789862	48006808	49036767	99907766	106804679
13	9789268	47936957	48968186	99907502	106797946
12	9788674	47867300	48899700	99907239	106791213
11	9788076	47797837	48831207	99906974	106784479
10	9787483	47728567	48762807	99906710	106777746
9	9786885	47659490	48694509	99906445	106771013
8	9786288	47590603	48626283	99906180	106764279
7	9785689	47521907	48558257	99905914	106757546
6	9785092	47453402	48490521	99905648	106750813
5	9784490	47385083	48423074	99905382	106744079
4	9783890	47316954	48355814	99905119	106737346
3	9783287	47249012	48288743	99904852	106730613
2	9782684	47181256	48221857	99904586	106723879
1	9782080	47113616	48155158	99904319	106717146
0	9781476	47046301	48088743	99904044	106710413
m.					
G.	78		K		

G. 12 m.	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
0	2079117	2125505	10223407	93178780	93274745
1	2081061	2128006	10224040	93184721	93280953
2	2083007	2131647	10224671	93190959	93287213
3	2084952	2135688	10225307	93197514	93293345
4	2086997	2139770	10225942	93204405	93300018
5	2089141	2144072	10226578	93211640	93307204
6	2091286	2148514	10227215	93219227	93314872
7	2093430	2153097	10227853	93227166	93323031
8	2101874	2157900	10228492	93235455	93331681
9	2104718	2152944	10229132	93244191	93340727
10	2107561	2155988	10229773	93253372	93350163
11	2110405	2159032	10230415	93262997	93359991
12	2113248	2162077	10231058	93273065	93370224
13	2116091	2165122	10231702	93283534	93380823
14	2118934	2168167	10232347	93294405	93391792
15	2121777	2171213	10232993	93305697	93403041
16	2124619	2174259	10233640	93317411	93414684
17	2127462	2177305	10234288	93329517	93426719
18	2130304	2180351	10234937	93342005	93439156
19	2133147	2183400	10235587	93354988	93452000
20	2135988	2186448	10236238	93368461	93465247
21	2138829	2189496	10236890	93382425	93478900
22	2141671	2192544	10237543	93396881	93492964
23	2144512	2195593	10238196	93411838	93507441
24	2147353	2198642	10238850	93427295	93522335
25	2150194	2201692	10239505	93443252	93537648
26	2153035	2204742	10240161	93459709	93553383
27	2155876	2207793	10240818	93476666	93569542
28	2158716	2210844	10241476	93494123	93586120
29	2161556	2213895	10242135	93512080	93603120
30	2164396	2216947	10242795	93530537	93620545
31	2167236	2219999	10243456	93549494	93638390
32	2170076	2223051	10244118	93568951	93656659
33	2172915	2226104	10244781	93588908	93675356
34	2175754	2229157	10245445	93609365	93694485
35	2178593	2232211	10246110	93630322	93714040
36	2181432	2235265	10246775	93651779	93734025
37	2184271	2238319	10247443	93673736	93754445
38	2187110	2241374	10248111	93696193	93775295
39	2189948	2244429	10248780	93719150	93796570
40	2192786	2247485	10249449	93742607	93818275
41	2195624	2250541	10250119	93766564	93840415
42	2198462	2253597	10250790	93791021	93862995
43	2201300	2256654	10251462	93815978	93886020
44	2204137	2259711	10252135	93841435	93909595
45	2206974	2262769	10252809	93867392	93933725
46	2209811	2265827	10253484	93893849	93958415
47	2212648	2268885	10254160	93920806	93983670
48	2215485	2271944	10254837	93948263	94009495
49	2218321	2275003	10255515	93976220	94035825
50	2221158	2278063	10256194	93994677	94062665
51	2223994	2281123	10256874	94013634	94089920
52	2226830	2284183	10257555	94033091	94117695
53	2229666	2287244	10258237	94053048	94145995
54	2232501	2290305	10258920	94073505	94174825
55	2235337	2293367	10259604	94094462	94204190
56	2238172	2296429	10260289	94115919	94234105
57	2241007	2299492	10260975	94137876	94264575
58	2243841	2302555	10261662	94160333	94295605
59	2246676	2305618	10262350	94183290	94327200
60	2249511	2308682	10263039	94206747	94359365

	Seno.	Tangente.	Secante.	Sinilog.	Tangilog.
60	9781476	47046301	48097343	99904044	10572355
59	9780871	46979100	47031613	99903171	105719947
58	9780265	46912083	47060606	99902300	105712847
57	9779658	46845128	47090702	99901427	105705055
56	9779050	46778505	47121520	99900557	105697047
55	9778441	46712124	47152059	99899687	105689296
54	9777832	46645812	47182500	99898817	105681518
53	9777222	46579721	47213058	99897947	105673737
52	9776611	46513788	47243556	99897077	105665951
51	9776000	46448034	47274112	99896207	105658169
50	9775386	46382457	47304626	99895337	105650387
49	9774773	46317056	47335197	99894467	105642606
48	9774159	46251832	47365823	99893597	105634825
47	9773544	46186783	47396504	99892727	105627044
46	9772928	46121908	47427239	99891857	105619263
45	9772311	46057207	47458020	99890987	105611482
44	9771693	45992680	47488846	99890117	105603701
43	9771075	45928325	47519727	99889247	105595920
42	9770456	45864141	47550662	99888377	105588139
41	9769836	45800129	47581651	99887507	105580358
40	9769215	45736287	47612695	99886637	105572577
39	9768593	45672614	47643794	99885767	105564796
38	9767970	45609111	47674948	99884897	105557015
37	9767347	45545776	47706157	99884027	105549234
36	9766723	45482608	47737421	99883157	105541453
35	9766098	45419608	47768740	99882287	105533672
34	9765472	45356773	47800114	99881417	105525891
33	9764845	45294105	47831543	99880547	105518110
32	9764217	45231601	47863027	99879677	105510329
31	9763589	45169261	47894566	99878807	105502548
30	9762960	45107085	47926160	99877937	105494767
29	9762330	45045072	47957819	99877067	105486986
28	9761699	44983221	47989543	99876197	105479205
27	9761067	44921532	48021332	99875327	105471424
26	9760435	44859904	48053186	99874457	105463643
25	9759802	44798436	48085105	99873587	105455862
24	9759168	44737128	48117089	99872717	105448081
23	9758533	44675979	48149138	99871847	105440300
22	9757897	44614980	48181252	99870977	105432519
21	9757260	44554156	48213431	99870107	105424738
20	9756623	44493411	48245675	99869237	105416957
19	9755985	44432762	48277984	99868367	105409176
18	9755346	44372239	48310358	99867497	105401395
17	9754706	44311842	48342797	99866627	105393614
16	9754065	44251573	48375301	99865757	105385833
15	9753423	44191431	48407870	99864887	105378052
14	9752781	44131416	48440504	99864017	105370271
13	9752138	44071528	48473203	99863147	105362490
12	9751494	44011767	48505967	99862277	105354709
11	9750849	43952134	48538796	99861407	105346928
10	9750203	43892630	48571690	99860537	105339147
9	9749555	43833255	48604649	99859667	105331366
8	9748909	43773999	48637673	99858797	105323585
7	9748261	43714862	48670762	99857927	105315804
6	9747612	43655844	48703916	99857057	105308023
5	9746962	43596945	48737135	99856187	105300242
4	9746311	43538164	48770419	99855317	105292461
3	9745659	43479501	48803768	99854447	105284680
2	9745008	43420956	48837182	99853577	105276899
1	9744355	43362529	48870661	99852707	105269118
0	9743701	43304220	48904205	99851837	105261337

I m.
G. 77

K 2

G	13	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
m.						
0		2249511	2308682	10263039	93520880	93633641
1		2252345	2311746	10263749	93526349	93639401
2		2255179	2314811	10264420	93531810	93645155
3		2258003	2317876	10265112	93537264	93650901
4		2260826	2320941	10265805	93542710	93656641
5		2263650	2324007	10266499	93548150	93662374
6		2266473	2327073	10267194	93553587	93668100
7		2269296	2330140	10267890	93559007	93673819
8		2272119	2333207	10268587	93564425	93679532
9		2274942	2336274	10269284	93569836	93685238
10		2277764	2339341	10269982	93575240	93690937
11		2280587	2342410	10270681	93580637	93696629
12		2283409	2345479	10271381	93586027	93702315
13		2286231	2348548	10272082	93591409	93707994
14		2289052	2351617	10272784	93596785	93713667
15		2291874	2354687	10273487	93602154	93719333
16		2294695	2357758	10274191	93607515	93724994
17		2297516	2360829	10274896	93612870	93730645
18		2300337	2363900	10275602	93618217	93736291
19		2303158	2366972	10276309	93623558	93741936
20		2305979	2370044	10277017	93628894	93747575
21		2308799	2373116	10277726	93634219	93753210
22		2311619	2376189	10278436	93639539	93758840
23		2314439	2379262	10279147	93644852	93764463
24		2317259	2382335	10279858	93650158	93770080
25		2320079	2385410	10280572	93655458	93775691
26		2322898	2388485	10281286	93660750	93781295
27		2325718	2391560	10282001	93666036	93786893
28		2328537	2394635	10282717	93671315	93792484
29		2331356	2397711	10283434	93676587	93798069
30		2334175	2400787	10284152	93681853	93803657
31		2336994	2403864	10284871	93687111	93809240
32		2339813	2406941	10285591	93692362	93814815
33		2342632	2410019	10286312	93697608	93820395
34		2345451	2413097	10287034	93702847	93825978
35		2348270	2416176	10287757	93708079	93831555
36		2351089	2419255	10288481	93713304	93837126
37		2353908	2422334	10289206	93718523	93842691
38		2356727	2425413	10289932	93723735	93848258
39		2359546	2428494	10290658	93728947	93853820
40		2362365	2431575	10291385	93734150	93859375
41		2365184	2434656	10292113	93739351	93864935
42		2368003	2437737	10292842	93744551	93870490
43		2370822	2440819	10293572	93749746	93876045
44		2373641	2443901	10294303	93754938	93881601
45		2376460	2446984	10295035	93760124	93887152
46		2379279	2450067	10295768	93765309	93892703
47		2382098	2453151	10296502	93770497	93898254
48		2384917	2456235	10297237	93775683	93903805
49		2387736	2459320	10297973	93780863	93909356
50		2390555	2462405	10298710	93786047	93914907
51		2393374	2465491	10299448	93791224	93920458
52		2396193	2468577	10300187	93796401	93926009
53		2399012	2471663	10300927	93801579	93931560
54		2401831	2474750	10301668	93806757	93937111
55		2404650	2477837	10302410	93811935	93942662
56		2407469	2480925	10303153	93817113	93948213
57		2410288	2484013	10303897	93822291	93953764
58		2413107	2487102	10304642	93827469	93959315
59		2415926	2490191	10305388	93832647	93964866
60		2418745	2493280	10306135	93837825	93970417

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	9743701	43314759	44451115	99887219	106366359
59	9743046	43357147	44398176	99886949	106350599
58	9742390	43200079	44342382	99886655	106334845
57	9741734	43142955	44287031	99886363	106319099
56	9741077	43085974	44231224	99886070	106313359
55	9740419	43029120	44175859	99885776	106313762
54	9739760	42972440	44120017	99885482	106311900
53	9739100	42915885	44065556	99885188	106310181
52	9738439	42859472	44010616	99884894	106310468
51	9737776	42803190	43955817	99884599	106314764
50	9737116	42747066	43901158	99884303	106309063
49	9736452	42691072	43846618	99884008	106303371
48	9735789	42635218	43792257	99883714	106297685
47	9735124	42579501	43738015	99883415	106292005
46	9734458	42523923	43683910	99883118	106286333
45	9733792	42468482	43629943	99882821	106280667
44	9733125	42413177	43576113	99882523	106275008
43	9732457	42358009	43522419	99882225	106269355
42	9731788	42302977	43468851	99881927	106263707
41	9731118	42248080	43415438	99881628	106258070
40	9730448	42193318	43362150	99881329	106252437
39	9729777	42138690	43308996	99881029	106246810
38	9729105	42084196	43255977	99880729	106241190
37	9728432	42029835	43203060	99880429	106235577
36	9727758	41975606	43150336	99880128	106229970
35	9727084	41921510	43097715	99879827	106224359
34	9726409	41867546	43045225	99879525	106218775
33	9725733	41813713	42992807	99879223	106213187
32	9725056	41760011	42940540	99878921	106207606
31	9724378	41706440	42888453	99878618	106202031
30	9723700	41652998	42836576	99878315	106196453
29	9723019	41599685	42784738	99878012	106190900
28	9722339	41546501	42732929	99877708	106185345
27	9721658	41493446	42681249	99877404	106179795
26	9720976	41440519	42629696	99877099	106174251
25	9720293	41387719	42578262	99876794	106168715
24	9719609	41335046	42527474	99876488	106163184
23	9718925	41282499	42476940	99876183	106157660
22	9718240	41230079	42426545	99875876	106152142
21	9717554	41177784	42376337	99875570	106146630
20	9716867	41125614	42326343	99875263	106141124
19	9716179	41073562	42276573	99874955	106135624
18	9715491	41021639	42226929	99874648	106130131
17	9714802	40969852	42177406	99874339	106124644
16	9714112	40918178	42128008	99874031	106119163
15	9713421	40866627	42078733	99873722	106113688
14	9712729	40815199	42029580	99873413	106108219
13	9712036	40763802	41980549	99873103	106102756
12	9711343	40712407	41931640	99872793	106097300
11	9710649	40661043	41882852	99872484	106091849
10	9709954	40609700	41834175	99872174	106086405
9	9709258	40558377	41785618	99871865	106080966
8	9708561	40507074	41737210	99871556	106075533
7	9707863	40455852	41688962	99871246	106070107
6	9707165	40404615	41640714	99870937	106064687
5	9706466	40353479	41592523	99870628	106059273
4	9705766	40302350	41544391	99870318	106053864
3	9705065	40251240	41496316	99870009	106048461
2	9704363	40200146	41448309	99869700	106043065
1	9703660	40149070	41400369	99869391	106037674
0	9702957	40107990	41352555	99869082	106032280

G.	14	Seno.	Tangent.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
	m.					
0		2419219	2493280	10305135	93836715	93967711
1		2442041	2496370	10305883	93841815	93973089
2		2442863	2496460	10307632	93846873	93978463
3		2442085	2504551	10308382	93851924	93983830
4		2430507	2505642	10309133	93856999	93989191
5		2433320	2506734	10309885	93862008	93994547
6		2436150	2511826	10310638	93867040	93999905
7		2438971	2514919	10311392	93872097	94005240
8		2441792	2518012	10312147	93877087	94010578
9		2444613	2521106	10312903	93882101	94015910
10		2447433	2524200	10313650	93887109	94021237
11		2450254	2527294	10314418	93892111	94026558
12		2453074	2530389	10315177	93897106	94031873
13		2455894	2533484	10315936	93902096	94037182
14		2458713	2536580	10316692	93907079	94042486
15		2461533	2539676	10317459	93912057	94047784
16		2464354	2542773	10318222	93917028	94053076
17		2467171	2545870	10318985	93921993	94058363
18		2469990	2548968	10319750	93926952	94063644
19		2472809	2552066	10320516	93931905	94068919
20		2475627	2555165	10321282	93936852	94074189
21		2478445	2558264	10322050	93941794	94079453
22		2481263	2561363	10322818	93946729	94084712
23		2484081	2564463	10323588	93951658	94089965
24		2486899	2567563	10324359	93956581	94095212
25		2489716	2570664	10325130	93961499	94100454
26		2492533	2573766	10325903	93966410	94105690
27		2495350	2576868	10326676	93971315	94110921
28		2498167	2579970	10327451	93976215	94116146
29		2500984	2583073	10328227	93981119	94121366
30		2503800	2586176	10329003	93986019	94126581
31		2506616	2589280	10329781	93990918	94131789
32		2509432	2592384	10330559	93995814	94136993
33		2512248	2595488	10331339	94000705	94142191
34		2515063	2598593	10332119	94005590	94147383
35		2517879	2601699	10332901	94010468	94152570
36		2520694	2604805	10333683	94015340	94157752
37		2523508	2607911	10334467	94020208	94162928
38		2526323	2611018	10335251	94025089	94168099
39		2529137	2614126	10336037	94029974	94173265
40		2531952	2617234	10336823	94034854	94178425
41		2534766	2620342	10337611	94039728	94183580
42		2537579	2623451	10338399	94044606	94188729
43		2540393	2626560	10339188	94049480	94193874
44		2543209	2629670	10339979	94054351	94199013
45		2546019	2632780	10340770	94059217	94204146
46		2548832	2635891	10341563	94064088	94209275
47		2551645	2639002	10342356	94068953	94214398
48		2554458	2642114	10343151	94073822	94219515
49		2557270	2645226	10343946	94078695	94224628
50		2560082	2648339	10344743	94083562	94229735
51		2562894	2651452	10345540	94088433	94234838
52		2565705	2654566	10346338	94093308	94239935
53		2568517	2657680	10347138	94098177	94245020
54		2571328	2660794	10347938	94103049	94250113
55		2574139	2663909	10348740	94107922	94255204
56		2576950	2667025	10349542	94112795	94260291
57		2579760	2670141	10350346	94117668	94265374
58		2582570	2673257	10351150	94122542	94270458
59		2585381	2676374	10351955	94127417	94275540
60		2588190	2679492	10352762	94132292	94280625

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	9702957	40107809	41335655	99869041	105032189
59	9702453	40058105	41287487	99868726	105026911
58	9701548	40008030	41239435	99868410	105021537
57	9700842	39959223	41191408	99868094	105016170
56	9700135	39909924	41143075	99867778	105010809
55	9699428	39860739	41095967	99867461	105005453
54	9698720	39811659	41048374	99867144	105000104
53	9698011	39762712	41000893	99866827	104994700
52	9697301	39713868	40953526	99866510	104989342
51	9696590	39665137	40906272	99866191	104983990
50	9695879	39616518	40859130	99865872	104978763
49	9695167	39568011	40812100	99865553	104973544
48	9694454	39519515	40765181	99865233	104968327
47	9693740	39471331	40718374	99864913	104963118
46	9693025	39423157	40671677	99864593	104957914
45	9692309	39375004	40625091	99864273	104952716
44	9691592	39326741	40578615	99863952	104947524
43	9690875	39278497	40532249	99863630	104942337
42	9690157	39230253	40485992	99863308	104937155
41	9689438	39182037	40439844	99862986	104931981
40	9688718	39133840	40393804	99862663	104926811
39	9687998	39085611	40347782	99862340	104921647
38	9687277	39037410	40301808	99862017	104916488
37	9686555	38989216	40255812	99861693	104911335
36	9685832	38941049	40209822	99861369	104906188
35	9685108	38892848	40163819	99861045	104901046
34	9684383	38844657	40117812	99860720	104895907
33	9683657	38796485	40071812	99860394	104890779
32	9682931	38748342	40025817	99860069	104885654
31	9682204	38700218	39979815	99859742	104880534
30	9681470	38652113	39933820	99859416	104875419
29	9680747	38604028	39887842	99859090	104870311
28	9680018	38555957	39841881	99858762	104865207
27	9679288	38507905	39795941	99858434	104860109
26	9678557	38459878	39750013	99858106	104855017
25	9677825	38411872	39704105	99857777	104850030
24	9677092	38363885	39658212	99857449	104845048
23	9676358	38315915	39612339	99857119	104840072
22	9675623	38267961	39566489	99856790	104835101
21	9674888	38219922	39520651	99856460	104830135
20	9674152	38171908	39474824	99856129	104825175
19	9673415	38123910	39429010	99855799	104820220
18	9672677	38075927	39383213	99855467	104815271
17	9671938	38027959	39337438	99855135	104810326
16	9671199	37979995	39291684	99854803	104805387
15	9670459	37932041	39245947	99854471	104800454
14	9669718	37884098	39199213	99854138	104795525
13	9668975	37836165	39152493	99853805	104790601
12	9668233	37788241	39105784	99853471	104785685
11	9667490	37740325	39059089	99853138	104780774
10	9666746	37692419	39012400	99852803	104775869
9	9666001	37644521	38965719	99852469	104770969
8	9665255	37596632	38919047	99852133	104766075
7	9664508	37548752	38872382	99851798	104761187
6	9663760	37500881	38825723	99851462	104756305
5	9663012	37453019	38779071	99851125	104751428
4	9662263	37405165	38732426	99850789	104746556
3	9661513	37357319	38685789	99850452	104741689
2	9660762	37309481	38639151	99850114	104736827
1	9660010	37261651	38592513	99849775	104731971
0	9659258	37213829	38545874	99849436	104727121
m.					

G. 15 m.	Seno	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog
0	2588190	2679492	10352762	94129962	94280523
1	2591000	2682610	10353569	94134674	94285575
2	2593810	2685728	10354378	94139382	94290621
3	2596619	2688847	10355187	94144082	94295661
4	2599428	2691967	10355998	94148778	94300697
5	2602237	2695087	10356809	94153468	94305727
6	2605045	2698207	10357621	94158152	94310753
7	2607853	2701328	10358435	94162832	94315773
8	2610661	2704449	10359249	94167505	94320789
9	2613469	2707571	10360065	94172174	94325799
10	2616277	2710693	10360881	94176837	94330804
11	2619085	2713816	10361699	94181495	94335805
12	2621892	2716940	10362517	94186161	94340800
13	2624699	2720064	10363337	94190825	94345791
14	2627506	2723188	10364157	94195486	94350776
15	2630312	2726313	10364979	94200145	94355757
16	2633118	2729438	10365801	94204803	94360734
17	2635924	2732564	10366625	94209460	94365709
18	2638730	2735690	10367449	94214119	94370679
19	2641536	2738817	10368275	94218776	94375641
20	2644342	2741944	10369101	94223432	94380605
21	2647147	2745072	10369929	94228087	94385568
22	2649952	2748201	10370757	94232743	94390529
23	2652757	2751330	10371587	94237397	94395486
24	2655562	2754459	10372417	94242053	94400436
25	2658365	2757589	10373249	94246707	94405385
26	2661169	2760719	10374082	94251362	94410322
27	2663973	2763850	10374915	94256017	94415255
28	2666777	2766981	10375750	94260672	94420185
29	2669581	2770113	10376585	94265327	94425112
30	2672384	2773245	10377422	94269982	94430033
31	2675187	2776378	10378260	94274637	94434951
32	2677989	2779512	10379098	94279292	94439865
33	2680792	2782646	10379938	94283947	94444779
34	2683594	2785780	10380779	94288602	94449688
35	2686396	2788915	10381621	94293257	94454592
36	2689198	2792050	10382463	94297912	94459492
37	2692000	2795186	10383307	94302567	94464392
38	2694801	2798322	10384152	94307222	94469292
39	2697602	2801459	10384998	94311877	94474193
40	2700403	2804597	10385844	94316532	94479094
41	2703204	2807735	10386692	94321187	94483994
42	2706004	2810873	10387541	94325842	94488895
43	2708805	2814012	10388391	94330497	94493796
44	2711605	2817152	10389242	94335152	94498697
45	2714406	2820292	10390094	94339807	94503598
46	2717206	2823432	10390947	94344462	94508499
47	2720007	2826573	10391800	94349117	94513399
48	2722802	2829715	10392655	94353772	94518300
49	2725601	2832857	10393511	94358427	94523201
50	2728400	2835999	10394368	94363082	94528102
51	2731198	2839142	10395226	94367737	94533003
52	2733995	2842286	10396085	94372392	94537904
53	2736794	2845430	10396945	94377047	94542805
54	2739592	2848575	10397805	94381702	94547706
55	2742390	2851720	10398665	94386357	94552607
56	2745187	2854866	10399526	94391012	94557508
57	2747984	2858012	10400387	94395667	94562409
58	2750782	2861159	10401251	94399322	94567310
59	2753578	2864306	10402117	94403977	94572211
60	2756374	2867454	10402994	94408632	94577112

	Seno.	Tangente.	Secante.	Semilog.	Tangilog.
60	9659158	37320508	38637033	99849438	105719475
50	9658905	37377131	38595135	99844009	105714525
58	9657751	37231847	38552312	99841750	105709579
57	9656695	37190598	38511612	99841129	105704329
56	9656240	37147561	38470005	99840611	105699103
55	9655483	37104558	38428482	99840094	105693873
54	9654725	37061648	38387051	99839579	105688647
53	9653968	37018830	38345713	99839064	105683427
52	9653209	36976103	38304467	99838549	105678211
51	9652449	36933499	38263313	99838035	105672991
50	9651688	36890927	38222251	99837521	105667766
49	9650927	36848475	38181280	99837007	105662545
48	9650165	36806115	38140309	99836494	105657320
47	9649402	36763845	38099330	99835980	105652100
46	9648638	36721665	38058351	99835466	105646874
45	9647873	36679575	38017361	99834952	105641653
44	9647107	36637575	37976372	99834438	105636427
43	9646341	36595665	37935382	99833925	105631205
42	9645574	36553844	37894391	99833411	105625979
41	9644806	36512111	37853400	99832898	105620756
40	9644037	36470467	37812409	99832384	105615528
39	9643267	36428911	37771418	99831871	105610305
38	9642497	36387444	37730427	99831357	105605079
37	9641726	36346054	37689436	99830844	105600000
36	9640954	36304771	37648445	99830331	105594877
35	9640181	36263566	37607454	99829818	105589754
34	9639407	36222447	37566463	99829305	105584631
33	9638633	36181415	37525472	99828792	105579508
32	9637859	36140469	37484481	99828279	105574385
31	9637082	36099609	37443490	99827766	105569262
30	9636305	36058835	37402500	99827253	105564139
29	9635527	36018146	37361509	99826740	105559016
28	9634748	35977543	37320518	99826227	105553893
27	9633969	35937024	37279527	99825714	105548770
26	9633189	35896590	37238536	99825201	105543647
25	9632408	35856241	37197545	99824688	105538524
24	9631626	35815975	37156554	99824175	105533401
23	9630843	35775794	37115563	99823662	105528278
22	9630059	35735695	37074572	99823149	105523155
21	9629275	35695681	37033581	99822636	105518032
20	9628490	35655749	37000000	99822123	105512909
19	9627702	35615900	36958419	99821610	105507786
18	9626917	35576133	36916838	99821097	105502663
17	9626130	35536441	36875257	99820584	105497540
16	9625342	35496840	36833676	99820071	105492417
15	9624553	35457325	36792095	99819558	105487294
14	9623763	35417895	36750514	99819045	105482171
13	9622972	35378548	36708933	99818532	105477048
12	9622180	35339281	36667352	99818019	105471925
11	9621387	35300094	36625771	99817506	105466802
10	9620594	35260938	36584190	99816993	105461679
9	9619800	35221792	36542609	99816480	105456556
8	9619005	35182646	36501028	99815967	105451433
7	9618209	35143500	36459447	99815454	105446310
6	9617413	35104354	36417866	99814941	105441187
5	9616616	35065208	36376285	99814428	105436064
4	9615818	35026062	36334704	99813915	105430941
3	9615019	34986916	36293123	99813402	105425818
2	9614219	34947770	36251542	99812889	105420695
1	9613418	34908624	36210000	99812376	105415572
0	9612617	34869478	36168458	99811863	105410449

G. 16	Seno.	Tangente .	Secante .	Senilog.	Tangilog.
m.					
0	2756374	2807454	10401994	94403382	94574964
1	2759810	2870004	10403803	94407784	94579730
2	2761905	2873751	10404732	94411182	94582491
3	2764741	2870900	10405002	94415156	94584248
4	2767550	2880050	10405473	94419095	94584701
5	2770312	2881201	10407346	94421140	9458749
6	2773147	2885352	10408219	94424788	94603492
7	2775941	2889503	10409094	944284103	94608212
8	2778736	2894055	10409990	944320172	94612957
9	2781530	2898808	10410845	944356237	94617697
10	2784324	2898901	10411723	944392197	94622443
11	2787118	2902114	10412601	944428153	94627145
12	2789911	2905208	10413481	944464104	94631803
13	2792704	2908423	10414362	944500050	94636525
14	2795497	2911578	10415243	944535991	94641285
15	2798290	2914734	10416126	944571927	94645990
16	2801083	2917890	10417009	944607859	94650690
17	2803875	2921047	10417894	944643786	94655386
18	2806668	2924205	10418778	944679709	94660078
19	2809459	2927363	10419667	944715627	94664765
20	2812251	2930511	10420554	944751540	94669448
21	2815042	2933660	10421443	944787449	94674117
22	2817833	2936819	10422333	944823353	94678801
23	2820624	2939990	10423224	944859252	94683473
24	2823415	2943160	10424116	944895147	94688139
25	2826205	2946321	10425009	944931037	94692801
26	2828995	2949483	10425903	944966922	94697459
27	2831785	2952645	10426798	945002803	94702117
28	2834575	2955808	10427694	945038679	94706762
29	2837364	2958971	10428591	945074551	94711407
30	2840153	2962135	10429489	945110418	94716048
31	2842942	2965299	10430388	945146281	94720685
32	2845731	2968463	10431289	945182140	94725318
33	2848520	2971630	10432190	945218002	94729947
34	2851308	2974796	10433092	945253861	94734574
35	2854096	2977962	10433995	945289718	94739192
36	2856884	2981129	10434900	945325572	94743808
37	2859671	2984297	10435805	945361426	94748421
38	2862458	2987465	10436712	945397282	94753029
39	2865245	2990634	10437619	945433138	94757633
40	2868032	2993803	10438528	945468994	94762238
41	2870819	2996973	10439437	945504851	94766842
42	2873605	3000144	10440348	945540708	94771441
43	2876391	3003315	10441259	945576566	94776040
44	2879177	3006486	10442172	945612424	94780639
45	2881963	3009658	10443086	945648282	94785238
46	2884748	3012831	10444001	945684140	94789837
47	2887533	3016004	10444917	945720000	94794436
48	2890318	3019178	10445833	945755858	94799035
49	2893103	3022352	10446751	945791718	94803634
50	2895887	3025527	10447670	945827578	94808233
51	2898671	3028703	10448590	945863438	94812832
52	2901455	3031879	10449511	945899298	94817431
53	2904239	3035055	10450433	945935158	94822030
54	2907022	3038232	10451357	945971018	94826629
55	2909805	3041410	10452282	946006878	94831228
56	2912588	3044588	10453208	946042738	94835827
57	2915371	3047767	10454132	946078598	94840426
58	2918153	3050946	10455058	946114458	94845025
59	2920935	3054126	10455988	946150318	94849624
60	2923717	3057307	10456918	946186178	94854223

	Seno.	Tangente.	Secante.		Senilog.	Tangilog.
60	9612517	34874144	36279553		99818416	105445030
59	9611815	34831806	36244788		99818054	105442070
58	9611012	34797725	36206101		99817691	105439100
57	9610208	34759634	36169490		99817328	105436152
56	9609403	34721616	36132957		99816964	105433209
55	9608598	34683676	36096501		99816600	105430281
54	9607792	34645811	36060042		99816236	105427358
53	9606985	34608026	36023818		99815871	105424438
52	9606177	34570315	35987650		99815507	105421523
51	9605368	34532679	35951439		99815140	105418603
50	9604558	34495120	35915363		99814774	105415677
49	9603748	34457635	35879322		99814408	105412755
48	9602937	34420226	35843317		99814041	105409837
47	9602125	34382891	35807386		99813674	105406914
46	9601312	34345631	35771510		99813307	105403985
45	9600500	34308446	35735618		99812938	105401050
44	9599688	34271334	35700001		99812569	105398110
43	9598876	34234297	35664348		99812201	105395164
42	9598063	34197333	35628948		99811831	105392222
41	9597250	34160443	35593402		99811462	105389283
40	9596438	34123626	35557810		99811092	105386348
39	9595626	34086882	35522350		99810721	105383407
38	9594814	34050210	35486823		99810351	105380469
37	9594001	34013612	35451349		99810000	105377527
36	9593189	33977085	354158107		99810608	105374581
35	9592378	33940631	35380318		99810236	105371639
34	9591565	33904249	353448240		99810865	105368691
33	9590752	33867938	35309344		99810490	105365748
32	9589940	33831690	35273860		99810117	105362803
31	9589128	33795531	35238377		99810744	105359853
30	9588316	33759434	35202935		99810370	105356901
29	9587504	33723408	35167484		99810000	105353951
28	9586692	33687453	35132034		99810620	105351002
27	9585880	33651508	35096594		99810245	105348053
26	9585068	33615572	35061165		99810870	105345103
25	9584256	33579638	35025736		99810495	105342153
24	9583444	33543733	35000315		99810121	105339203
23	9582632	33507828	34964895		99810746	105336253
22	9581820	33471911	34929474		99810371	105333303
21	9581008	33436004	34894053		99810000	105330353
20	9580196	33400123	34858632		99810620	105327403
19	9579384	33364236	34823211		99810245	105324453
18	9578572	33328353	34787790		99810870	105321503
17	9577760	33292466	34752369		99810495	105318553
16	9576948	33256583	34716948		99810121	105315603
15	9576136	33220696	34681527		99810746	105312653
14	9575324	33184813	34646106		99810371	105309703
13	9574512	33148926	34610685		99810000	105306753
12	9573700	33113043	34575264		99810620	105303803
11	9572888	33077160	34539843		99810245	105300853
10	9572076	33041277	34504422		99810870	105297903
9	9571264	33005394	34469001		99810495	105294953
8	9570452	32969511	34433580		99810121	105292003
7	9569640	32933628	34398159		99810746	105289053
6	9568828	32897745	34362738		99810371	105286103
5	9568016	32861862	34327317		99810000	105283153
4	9567204	32825979	34291896		99810620	105280203
3	9566392	32790096	34256475		99810245	105277253
2	9565580	32754213	34221054		99810870	105274303
1	9564768	32718330	34185633		99810495	105271353
0	9563956	32682447	34150212		99810121	105268403
0	9563144	32646564	34114791		99810746	105265453
0	9562332	32610681	34079370		99810371	105262503
0	9561520	32574798	34043949		99810000	105259553
0	9560708	32538915	34008528		99810620	105256603
0	9560896	32503032	33973107		99810245	105253653
0	9560084	32467149	33937686		99810870	105250703
0	9559272	32431266	33902265		99810495	105247753
0	9558460	32395383	33866844		99810121	105244803
0	9557648	32359500	33831423		99810746	105241853
0	9556836	32323617	33796002		99810371	105238903
0	9556024	32287734	33760581		99810000	105235953
0	9555212	32251851	33725160		99810620	105233003
0	9554400	32215968	33689739		99810245	105230053
0	9553588	32180085	33654318		99810870	105227103
0	9552776	32144202	33618897		99810495	105224153
0	9551964	32108319	33583476		99810121	105221203
0	9551152	32072436	33548055		99810746	105218253
0	9550340	32036553	33512634		99810371	105215303
0	9549528	32000670	33477213		99810000	105212353
0	9548716	31964787	33441792		99810620	105209403
0	9547904	31928904	33406371		99810245	105206453
0	9547092	31893021	33370950		99810870	105203503
0	9546280	31857138	33335529		99810495	105200553
0	9545468	31821255	33300108		99810121	105197603
0	9544656	31785372	33264687		99810746	105194653
0	9543844	31749489	33229266		99810371	105191703
0	9543032	31713606	33193845		99810000	105188753
0	9542220	31677723	33158424		99810620	105185803
0	9541408	31641840	33123003		99810245	105182853
0	9540596	31605957	33087582		99810870	105179903
0	9539784	31570074	33052161		99810495	105176953
0	9538972	31534191	33016740		99810121	105174003
0	9538160	31498308	32981319		99810746	105171053
0	9537348	31462425	32945898		99810371	105168103
0	9536536	31426542	32910477		99810000	105165153
0	9535724	31390659	32875056		99810620	105162203
0	9534912	31354776	32839635		99810245	105159253
0	9534100	31318893	32804214		99810870	105156303
0	9533288	31283010	32768793		99810495	105153353
0	9532476	31247127	32733372		99810121	105150403
0	9531664	31211244	32697951		99810746	105147453
0	9530852	31175361	32662530		99810371	105144503
0	9530040	31139478	32627109		99810000	105141553
0	9529228	31103595	32591688		99810620	105138603
0	9528416	31067712	32556267		99810245	105135653
0	9527604	31031829	32520846		99810870	105132703
0	9526792	31005946	32485425		99810495	105129753
0	9525980	30970063	32450004		99810121	105126803
0	9525168	30934180	32414583		99810746	105123853
0	9524356	30898297	32379162		99810371	105120903
0	9523544	30862414	32343741		99810000	105117953
0	9522732	30826531	32308320		99810620	105115003
0	9521920	30790648	32272899		99810245	105112053
0	9521108	30754765	32237478		99810870	105109103
0	9520296	30718882	32202057		99810495	105106153
0	9519484	30682999	32166636		99810121	105103203
0	9518672	30647116	32131215		99810746	105100253
0	9517860	30611233	32095794		99810371	105097303
0	9517048	30575350	32060373		99810000	105094353
0	9516236	30539467	32024952		99810620	105091403
0	9515424	30503584	31989531		99810245	105088453
0	9514612	30467701	31954110		99810870	105085503
0	9513800	30431818	31918689		99810495	105082553
0	9512988	30395935	31883268		99810121	105079603
0	9512176	30360052	31847847		99810746	105076653
0	9511364	30324169	31812426		99810371	105073703
0	9510552	30288286	31777005		99810000	105070753
0	9509740	30252403	31741584		99810620	105067803
0	9508928	30216520	31706163		99810245	105064853
0	9508116	30180637	31670742		99810870	105061903
0	9507304	30144754	31635321		99810495	105058953
0	9506492	30108871	31599900		99810121	105056003
0	9505680	30072988	31564479		99810746	105053053
0	9504868	30037105	31529058		99810371	105050103
0	9504056	30001222	31493637		99810000	105047153
0	9503244	29965339	31458216		99810620	105044203
0	9502432	29929456	31422795		99810245	105041253
0	9501620	29893573	31387374		99810870	105038303
0	9500808	29857690	31351953		99810495	105035353
0	9500996	29821807	31316532		99810121	105032403
0	9499184	29785924	31281111		99810746	105029453
0	9498372	29750041	31245690		99810371	105026503
0	9497560	29714158	31210269		99810000	105023553
0	9496748	29678275	31174848		99810620	105020603
0	9495936	29642392	31139427		99810245	105017653
0	9495124	29606509	31104006		99810870	105014703
0	9494312	29570626	31068585		99810495	105011753
0	9493500	29534743	31033164		99810121	105008803
0	9492688	29498860	30997743		99810746	105005853
0	9491876	29462977	30962322		99810371	105002903
0	9491064	29427094	30926901		99810000	105000953
0	9490252	29391211	30891480		99810620	

G	17	Sono.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
	m.					
0		2543317	3057307	10456918	94659353	94853390
1		2543409	3060488	10457848	94663483	94857907
2		2543497	3063669	10458780	94667600	94862419
3		2543581	3066851	10459712	94671730	94866928
4		2543674	3070034	10460646	94675848	94871433
5		2543762	3073218	10461581	94679967	94875933
6		2543849	3076402	10462510	94684089	94880430
7		2543933	3079586	10463453	94688173	94884924
8		2544016	3082771	10464391	94692273	94889413
9		2544100	3085957	10465330	94696369	94893898
10		2544184	3089143	10466270	94700461	94898380
11		2544268	3092330	10467211	94704548	94902858
12		2544352	3095517	10468153	94708631	94907335
13		2544436	3098705	10469096	94712710	94911802
14		2544520	3101893	10470040	94716785	94916259
15		2544604	3105082	10470986	94720855	94920731
16		2544688	3108272	10471932	94724922	94925190
17		2544772	3111462	10472879	94728985	94929646
18		2544856	3114653	10473828	94733043	94934097
19		2544940	3117844	10474777	94737097	94938545
20		2545024	3121036	10475728	94741146	94942988
21		2545108	3124229	10476679	94745192	94947429
22		2545192	3127422	10477632	94749234	94951865
23		2545276	3130616	10478586	94753271	94956298
24		2545360	3133810	10479540	94757304	94960727
25		2545444	3137005	10480496	94761334	94965152
26		2545528	3140200	10481453	94765359	94969574
27		2545612	3143396	10482411	94769380	94973991
28		2545696	3146593	10483370	94773395	94978406
29		2545780	3149790	10484330	94777409	94982816
30		2545864	3152988	10485291	94781424	94987223
31		2545948	3156186	10486253	94785433	94991626
32		2546032	3159385	10487217	94789442	94996026
33		2546116	3162585	10488181	94793440	95000422
34		2546200	3165785	10489146	94797432	95004814
35		2546284	3168986	10490113	94801421	95009203
36		2546368	3172187	10491080	94805405	95013588
37		2546452	3175389	10492049	94809380	95017969
38		2546536	3178592	10493019	94813342	95022347
39		2546620	3181794	10493989	94817305	95026721
40		2546704	3184998	10494961	94821263	95031092
41		2546788	3188202	10495934	94825218	95035459
42		2546872	3191407	10496908	94829170	95039822
43		2546956	3194613	10497883	94833125	95044182
44		2547040	3197819	10498859	94837077	95048538
45		2547124	3201025	10499836	94841026	95052891
46		2547208	3204232	10500815	94844970	95057240
47		2547292	3207440	10501796	94848911	95061586
48		2547376	3210649	10502777	94852848	95065928
49		2547460	3213858	10503759	94856780	95070267
50		2547544	3217067	10504738	94860709	95074602
51		2547628	3220277	10505722	94864634	95078933
52		2547712	3223488	10506706	94868555	95083261
53		2547796	3226690	10507692	94872471	95087586
54		2547880	3229892	10508679	94876385	95091907
55		2547964	3233105	10509667	94880295	95096224
56		2548048	3236318	10510656	94884202	95100530
57		2548132	3239532	10511646	94888104	95104839
58		2548216	3242746	10512637	94892004	95109146
59		2548300	3245961	10513629	94895901	95113450
60		2548384	3249177	10514622	94899794	95117750

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	9563048	32708526	34803036	99805965	105145010
59	9562197	32674529	34170526	99805577	105142033
58	9561345	32640596	34138080	99805190	105137584
57	9560492	32606728	34105699	99804803	105133072
56	9559639	32572924	34073382	99804415	105128597
55	9558785	32539184	34041130	99804027	105124057
54	9557930	32505508	34008941	99803639	105119570
53	9557074	32471895	33976816	99803252	105115076
52	9556217	32438345	33944754	99802865	105110587
51	9555360	32404859	33912755	99802477	105106102
50	9554502	32371438	33880820	99802088	105101620
49	9553643	32338078	33848948	99801699	105097142
48	9552783	32304780	33817138	99801310	105092668
47	9551922	32271545	33785391	99800920	105088198
46	9551061	32238373	33753707	99800531	105083731
45	9550200	32205263	33722084	99800142	105079269
44	9549339	32172215	33690524	99799752	105074810
43	9548477	32139228	33659026	99799363	105070354
42	9547617	32106304	33627589	99798974	105065903
41	9546754	32073440	33596214	99798585	105061455
40	9545896	32040638	33564900	99798196	105057012
39	9545036	32007897	33533647	99797806	105052574
38	9544174	31975217	33502455	99797416	105048135
37	9543312	31942598	33471324	99797027	105043702
36	9542450	31910039	33440254	99796637	105039273
35	9541588	31877540	33409244	99796248	105034848
34	9540726	31845102	33378294	99795858	105030426
33	9539864	31812724	33347405	99795469	105026009
32	9539002	31780406	33316575	99795079	105021594
31	9538140	31748147	33285805	99794691	105017184
30	9537278	31715948	33255095	99794302	105012777
29	9536416	31683808	33224444	99793913	105008374
28	9535554	31651728	33193853	99793524	105003974
27	9534692	31619709	33163320	99793135	105000000
26	9533830	31587744	33132847	99792746	104995580
25	9532968	31555840	33102432	99792357	104991167
24	9532106	31523994	33072076	99791968	104986759
23	9531244	31492207	33041778	99791579	104982351
22	9530382	31460478	33011539	99791190	104977943
21	9529520	31428807	32981357	99790801	104973536
20	9528658	31397194	32951234	99790412	104969134
19	9527796	31365639	32921168	99790023	104964734
18	9526934	31334141	32891150	99789634	104960334
17	9526072	31302701	32861189	99789245	104955934
16	9525210	31271317	32831286	99788856	104951534
15	9524348	31240001	32801439	99788467	104947134
14	9523486	31208742	32771650	99788078	104942734
13	9522624	31177540	32741927	99787689	104938334
12	9521762	31146393	32712261	99787300	104933934
11	9520900	31115304	32682652	99786911	104929534
10	9520038	31084270	32653100	99786522	104925134
9	9519176	31053293	32623602	99786133	104920734
8	9518314	31022371	32594161	99785744	104916334
7	9517452	30991506	32564778	99785355	104911934
6	9516590	30960699	32535456	99784966	104907534
5	9515728	30929951	32506194	99784577	104903134
4	9514866	30899264	32477003	99784188	104898734
3	9514004	30868638	32447880	99783799	104894334
2	9513142	30838073	32418822	99783410	104889934
1	9512280	30807569	32389828	99783021	104885534
0	9511418	30777125	32360890	99782632	104881134
C	9510556	30746743	32332000	99782243	104876734

G. 18 m.	Seno.	Tangente.	Secante.	Semilog.	Tenilog.
0	3090170	3249197	10514622	94899824	95117760
1	4092921	3252413	10515617	94903710	95122057
2	5095702	3255630	10516612	94907592	95126351
3	6098468	3258848	10517608	94911471	95130641
4	7101234	3262066	10518605	94915345	95134927
5	8103999	3265283	10519601	94919215	95139210
6	9106764	3268504	10520600	94923083	95143490
7	10109529	3271724	10521605	94926946	95147765
8	1112294	3274944	10522607	94930806	95152039
9	1215058	3278165	10523610	94934661	95156309
10	1317822	3281387	10524614	94938513	95160575
11	1420586	3284610	10525619	94942361	95164838
12	1523349	3287833	10526625	94946205	95169097
13	1626112	3291056	10527633	94950046	95173353
14	1728875	3294280	10528641	94953883	95177606
15	1831638	3297505	10529651	94957716	95181855
16	1934400	3300731	10530662	94961545	95186101
17	2037163	3303957	10531673	94965370	95190344
18	2139925	3307184	10532686	94969192	95194583
19	2242688	3310411	10533699	94973010	95198819
20	2345448	3313639	10534714	94976824	95203052
21	2448209	3316868	10535730	94980635	95207282
22	2550969	3320097	10536747	94984442	95211508
23	2653730	3323327	10537765	94988245	95215730
24	2756490	3326557	10538785	94992045	95219950
25	2859250	3329788	10539805	94995849	95224166
26	2962010	3333020	10540826	94999653	95228379
27	3064770	3336253	10541849	95003451	95232589
28	3167529	3339485	10542873	95007250	95236795
29	3270288	3342719	10543897	95011048	95240999
30	3373047	3345953	10544923	95014846	95245199
31	3475805	3349188	10545950	95018643	95249395
32	3578563	3352424	10546978	95022438	95253589
33	3681321	3355660	10548007	95026235	95257779
34	3784079	3358897	10549037	95030031	95261960
35	3886836	3362134	10550068	95033827	95266150
36	3989593	3365372	10551101	95037623	95270331
37	4092350	3368611	10552134	95041419	95274508
38	4195106	3371850	10553169	95045215	95278682
39	4297863	3375090	10554204	95049011	95282853
40	4400619	3378330	10555241	95052807	95287021
41	4503374	3381571	10556279	95056603	95291186
42	4606130	3384813	10557318	95060399	95295347
43	4708885	3388056	10558358	95064195	95299505
44	4811640	3391299	10559399	95067991	95303661
45	4914395	3394543	10560441	95071787	95307813
46	5017149	3397787	10561485	95075583	95311961
47	5119903	3401032	10562529	95079379	95316107
48	5222657	3404278	10563575	95083174	95320250
49	5325410	3407524	10564621	95086970	95324399
50	5428164	3410771	10565669	95090765	95328546
51	5530917	3414019	10566718	95094561	95332690
52	5633670	3417267	10567768	95098356	95336839
53	5736422	3420516	10568819	95102151	95340986
54	5839174	3423765	10569872	95105947	95345130
55	5941926	3427015	10570924	95109743	95349271
56	6044678	3430266	10571978	95113539	95353408
57	6147429	3433518	10573034	95117335	95357543
58	6250180	3436770	10574090	95121131	95361675
59	6352931	3440023	10575148	95124927	95365807
60	6455682	3443276	10576207	95128724	95369939

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	9510565	30776835	31360680	99781453	104381220
59	9509566	30745400	31337136	99781053	104377943
58	9508766	30716020	31312846	99781211	104375140
57	9507865	30688093	31287401	99780830	104369359
56	9506963	30661421	31264130	99780418	104365073
55	9506060	30635203	31241650	99780006	104360790
54	9505157	30609538	31218780	99779593	104356510
53	9504253	30584928	31196210	99779180	104352234
52	9503348	30561470	31174054	99778765	104347961
51	9502442	30538665	31152212	99778353	104343691
50	9501536	30516415	31130673	99777938	104339425
49	9500629	30494708	31109465	99777522	104335162
48	9499721	30473517	31088593	99777108	104330903
47	9498812	30452831	31068061	99776693	104326647
46	9497902	30432641	31047865	99776277	104322394
45	9496991	30412954	31028010	99775860	104318145
44	9496080	30393762	31008408	99775444	104313899
43	9495168	30375073	31089137	99775026	104309655
42	9494255	30356887	31070200	99774609	104305417
41	9493341	30339202	31051593	99774191	104301181
40	9492426	30322017	31033317	99773772	104296948
39	9491511	30305322	31015370	99773354	104292718
38	9490595	30289126	31097624	99772934	104288492
37	9489678	30273429	31080184	99772515	104284270
36	9488760	30258230	31063056	99772095	104280050
35	9487841	30243529	31046238	99771674	104275834
34	9486922	30229326	31029729	99771253	104271621
33	9486002	30215621	31013529	99770832	104267411
32	9485081	30202414	31097631	99770410	104263205
31	9484159	30189605	31082037	99770008	104259001
30	9483236	30177294	31066743	99769596	104254801
29	9482313	30165481	31051759	99769183	104250605
28	9481389	30154166	31037086	99768769	104246411
27	9480464	30143349	31022723	99768356	104242221
26	9479538	30133030	31008669	99767942	104238034
25	9478611	30123209	31094915	99767527	104233850
24	9477684	30113886	31081462	99767112	104229669
23	9476756	30105061	31068308	99766697	104225492
22	9475827	30096734	31055454	99766281	104221318
21	9474897	30088905	31042899	99765865	104217147
20	9473966	30081574	31030644	99765449	104212979
19	9473035	30074741	31018688	99765032	104208814
18	9472103	30068406	31007031	99764615	104204653
17	9471170	30062569	31095674	99764197	104200495
16	9470236	30057230	31084617	99763779	104196339
15	9469301	30052389	31073859	99763361	104192187
14	9468366	30048046	31063401	99762942	104188039
13	9467430	30044201	31053242	99762523	104183891
12	9466493	30040854	31043383	99762104	104179750
11	9465555	30038005	31033824	99761685	104175611
10	9464616	30035654	31024565	99761266	104171474
9	9463676	30033801	31015606	99760847	104167341
8	9462736	30032446	31006947	99760428	104163211
7	9461795	30031589	31008588	99760009	104159084
6	9460853	30031230	31000429	99759590	104154960
5	9459910	30031369	31092470	99759171	104150839
4	9458967	30032006	31084711	99758752	104146722
3	9458023	30033141	31077252	99758333	104142607
2	9457078	30034774	31070093	99757914	104138495
1	9456132	30036905	31063234	99757495	104134387
0	9455185	30039534	31056775	99757076	104130281
m.					

G. 19 m.	Seno .	Tangente.	Secante.	Senileg.	Tangileg.
0	3455682	3443275	10576207	95126410	95369719
1	3455432	3440530	10577267	95130086	95373821
2	3455182	3437875	10578328	95133755	95377920
3	3454931	34353040	10579390	95137410	95382017
4	3454681	3432820	10580453	95141067	95386110
5	3454430	3430353	10581517	95144721	95390200
6	3454179	34278810	10582583	95148377	95394287
7	3453928	34254068	10583649	95152037	95398371
8	3453676	34229327	10584717	95155690	95402453
9	3453424	34204586	10585786	95159300	95406531
10	3453172	34179845	10586855	95162936	95410605
11	3452919	34155107	10587926	95166569	95414678
12	3452666	34130368	10588999	95170198	95418747
13	3452413	34105630	10590072	95173824	95422813
14	3452160	34080893	10591146	95177447	95426877
15	3451906	34056150	10592221	95181066	95430937
16	3451652	34031420	10593298	95184682	95434994
17	3451398	34006685	10594376	95188295	95439048
18	3451144	33981950	10595454	95191904	95443100
19	3450890	33957216	10596534	95195510	95447148
20	3450636	33932483	10597615	95199112	95451193
21	3450381	33907750	10598697	95202711	95455235
22	3450127	33883018	10599781	95206307	95459276
23	3449872	33858287	10600865	95209900	95463312
24	3449618	33833555	10601951	95213498	95467346
25	3449363	33808826	10603037	95217094	95471377
26	3449108	33784097	10604125	95220686	95475405
27	3448854	33759368	10605214	95224283	95479430
28	3448600	33734640	10606304	95227881	95483452
29	3448345	33709913	10607395	95231478	95487471
30	3448090	33685186	10608487	95235073	95491487
31	3447836	33660460	10609580	95238668	95495500
32	3447581	33635735	10610675	95242261	95499512
33	3447326	33611010	10611770	95245854	95503519
34	3447072	33586286	10612865	95249449	95507523
35	3446817	33561563	10613965	95253044	95511525
36	3446562	33536840	10615064	95256638	95515524
37	3446308	33512118	10616164	95260234	95519522
38	3446053	33487397	10617265	95263827	95523514
39	3445798	33462675	10618367	95267420	95527504
40	3445543	33437956	10619471	95271013	95531492
41	3445288	33413237	10620575	95274607	95535477
42	3445033	33388518	10621681	95278200	95539460
43	3444778	33363799	10622788	95281794	95543443
44	3444523	33339080	10623890	95285387	95547425
45	3444268	33314361	10624995	95288980	95551408
46	3444013	33289642	10626101	95292573	95555390
47	3443758	33264923	10627207	95296166	95559372
48	3443503	33240204	10628313	95300000	95563352
49	3443248	33215485	10629419	95303633	95567332
50	3442993	33190766	10630526	95307266	95571314
51	3442738	33166047	10631632	95310899	95575294
52	3442483	33141328	10632738	95314532	95579272
53	3442228	33116609	10633844	95318165	95583250
54	3441973	33091890	10634950	95321798	95587228
55	3441718	33067171	10636056	95325431	95591205
56	3441463	33042452	10637162	95329064	95595182
57	3441208	33017733	10638268	95332697	95599159
58	3440953	32993014	10639374	95336330	95603135
59	3440698	32968295	10640480	95339963	95607112
60	3440443	32943576	10641586	95343596	95611089

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	9455185	29042109	30715535	99756701	1045630281
59	9454438	29014688	30808010	99756265	1045626179
58	9453290	28987314	30863731	99755830	1045622080
57	9452341	28959986	30937808	99755394	1045617981
56	9451391	28932704	30961111	99754957	1045613890
55	9450440	28905467	30986370	99754521	1045609800
54	9449489	28878277	30960075	99754083	1045605713
53	9448537	28851132	30935026	99753646	1045601629
52	9447584	28824033	30909423	99753208	1045597547
51	9446630	28796979	30883864	99752769	1045593499
50	9445675	28769970	30858352	99752330	1045589394
49	9444720	28743007	30832884	99751891	1045585322
48	9443764	28716088	30807462	99751451	1045581253
47	9442807	28689215	30782084	99751011	1045577187
46	9441849	28662386	30756752	99750570	1045573123
45	9440890	28635502	30731464	99750129	1045569063
44	9439931	28608663	30706221	99749688	1045565008
43	9438971	28581868	30681023	99749246	1045560952
42	9438010	28555117	30655808	99748804	1045556900
41	9437048	28528911	30630759	99748361	1045552852
40	9436085	28502349	30605693	99747918	1045548807
39	9435121	28475831	30580672	99747475	1045544764
38	9434157	28449356	30555694	99747031	1045540724
37	9433192	28423326	30530760	99746587	1045536688
36	9432226	28396939	30505870	99746142	1045532654
35	9431260	28370196	30481024	99745697	1045528622
34	9430293	28343396	30456221	99745252	1045524593
33	9429325	28317639	30431462	99744806	1045520570
32	9428356	28291446	30406746	99744359	1045516548
31	9427386	28265256	30382073	99743913	1045512529
30	9426415	28239029	30357443	99743466	1045508513
29	9425443	28212856	30332856	99743018	1045504504
28	9424471	28186703	30308312	99742570	1045500489
27	9423498	28160504	30283811	99742122	1045496481
26	9422524	28134348	30259352	99741673	1045492477
25	9421550	28108134	30234936	99741224	1045488475
24	9420575	28081963	30210563	99740774	1045484476
23	9419609	28055733	30186231	99740324	1045480470
22	9418622	28029546	30161942	99739873	1045476486
21	9417644	28003301	30137695	99739422	1045472496
20	9416665	27977019	30113490	99738971	1045468508
19	9415685	27950737	30089327	99738520	1045464523
18	9414705	27924497	30065105	99738067	1045460541
17	9413724	27898239	30040925	99737615	1045456562
16	9412742	27871982	30016787	99737162	1045452585
15	9411760	27845737	29992690	99736709	1045448612
14	9410777	27819503	29968635	99736255	1045444641
13	9409793	27793280	29944621	99735801	1045440673
12	9408808	27767069	29920648	99735346	1045436708
11	9407822	27740873	29896716	99734891	1045432745
10	9406835	27714688	29872825	99734435	1045428786
9	9405848	27688519	29848975	99733980	1045424830
8	9404860	27662369	29825165	99733523	1045420875
7	9403871	27636232	29801397	99733067	1045416923
6	9402881	27610105	29777668	99732610	1045412975
5	9401890	27583990	29753880	99732152	1045409029
4	9400899	27557881	29730133	99731694	1045405086
3	9399907	27531784	29706426	99731236	1045401146
2	9398914	27505694	29682758	99730777	1045397208
1	9397920	27479606	29659131	99730318	1045393273
0	9396926	27453524	29635544	99729858	1045389341
m.					

G. 70

M

G. 10 m.	Seno.	Tangente.	Secante.	Senlog.	Tanglog.
0	3440202	3639702	10641778	95340117	95610050
1	3441935	3641997	10644905	95343985	95614588
2	3443668	3644292	10644033	95347454	95618515
3	3445401	3646588	10645103	95350915	95622439
4	3447133	3648885	10646204	95354375	95626360
5	3448865	3651182	10647420	95357832	95630278
6	3450597	3653480	10648559	95361286	95634194
7	3452329	3655779	10649693	95364737	95638107
8	3454060	3658079	10650828	95368184	95642018
9	3455791	3660379	10651964	95371628	95645925
10	3457522	3662680	10653101	95375070	95649831
11	3459252	3664982	10654240	95378508	95653733
12	3460982	3667284	10655380	95381943	95657633
13	3462712	3669587	10656521	95385375	95661530
14	3464442	3671891	10657663	95388804	95665424
15	3466172	3674195	10658807	95392230	95669316
16	3467902	3676499	10659951	95395653	95673205
17	3469632	3678805	10661097	95399077	95677091
18	3471362	3681113	10662243	95402509	95680975
19	3473092	3683420	10663391	95405930	95684850
20	3474822	3685728	10664540	95409354	95688735
21	3476552	3688037	10665690	95412771	95692611
22	3478282	3690345	10666842	95416185	95696485
23	3480012	3692653	10667994	95419597	95700355
24	3481742	3694962	10669148	95423006	95704223
25	3483472	3697271	10670304	95426411	95708088
26	3485202	3699580	10671458	95429813	95711951
27	3486932	3701890	10672615	95433215	95715811
28	3488662	3704200	10673774	95436618	95719669
29	3490392	3706510	10674934	95440020	95723524
30	3492122	3708820	10676094	95443423	95727377
31	3493852	3711130	10677255	95446826	95731227
32	3495582	3713440	10678418	95450229	95735074
33	3497312	3715750	10679582	95453631	95738919
34	3499042	3718060	10680747	95457034	95742761
35	3500772	3720370	10681913	95460436	95746591
36	3502502	3722680	10683081	95463838	95750438
37	3504232	3724990	10684250	95467240	95754272
38	3505962	3727300	10685420	95470642	95758104
39	3507692	3729610	10686591	95474044	95761934
40	3509422	3731920	10687763	95477446	95765761
41	3511152	3734230	10688936	95480848	95769585
42	3512882	3736540	10690110	95484250	95773407
43	3514612	3738850	10691286	95487652	95777225
44	3516342	3741160	10692463	95491054	95781043
45	3518072	3743470	10693641	95494456	95784858
46	3519802	3745780	10694820	95497858	95788670
47	3521532	3748090	10696000	95501260	95792479
48	3523262	3750400	10697182	95504662	95796285
49	3524992	3752710	10698364	95508064	95800090
50	3526722	3755020	10699548	95511466	95803892
51	3528452	3757330	10700733	95514868	95807691
52	3530182	3759640	10701919	95518270	95811488
53	3531912	3761950	10703106	95521672	95815282
54	3533642	3764260	10704294	95525074	95819074
55	3535372	3766570	10705484	95528476	95822864
56	3537102	3768880	10706675	95531878	95826655
57	3538832	3771190	10707867	95535280	95830445
58	3540562	3773500	10709060	95538682	95834237
59	3542292	3775810	10710254	95542084	95838027
60	3544022	3778120	10711450	95545486	95841814

	Seno.	Tangente.	Secante.		Senilog.	Tangilog.
60	9396945	27474774	29238044		99729858	104389341
59	9395931	27449047	29214797		99740398	104385414
58	9394915	27425120	29191380		99748038	104381485
57	9393958	27400352	29168121		99754847	104377551
56	9392940	27375623	29144802		99761016	104373604
55	9391922	27350933	29121703		99767554	104369722
54	9390943	27326284	29098513		99774092	104365800
53	9389943	27301674	29075443		99780629	104361863
52	9388942	27277102	29052372		99787166	104357924
51	9387940	27252569	29029339		99793703	104354015
50	9386937	27228075	29006345		99799249	104350109
49	9385934	27203620	28983391		99805795	104346207
48	9384930	27179204	28960475		99812341	104342307
47	9383925	27154826	28937568		99818885	104338400
46	9382919	27130487	28914660		99825430	104334496
45	9381913	27106180	28891759		99831974	104330594
44	9380906	27081923	28868869		99838518	104326695
43	9379898	27057600	28845974		99845061	104322799
42	9378889	27033313	28823079		99851605	104318902
41	9377879	27009064	28800184		99858148	104315005
40	9376860	26984854	28777288		99864691	104311109
39	9375851	26960681	28754391		99871234	104307214
38	9374842	26936547	28731494		99877777	104303319
37	9373833	26912449	28708597		99884320	104299424
36	9372819	26888390	28685699		99890863	104295527
35	9371805	26864367	28662802		99897406	104291632
34	9370790	26840383	28639905		99903949	104287737
33	9369774	26816438	28617008		99910492	104283842
32	9368757	26792525	28594111		99917035	104279947
31	9367740	26768641	28571214		99923578	104276052
30	9366722	26744785	28548317		99930121	104272157
29	9365703	26720956	28525420		99936664	104268262
28	9364683	26697153	28502523		99943207	104264367
27	9363662	26673387	28479626		99949750	104260472
26	9362640	26649658	28456729		99956293	104256577
25	9361618	26625965	28433832		99962836	104252682
24	9360595	26602309	28410935		99969379	104248787
23	9359571	26578690	28388038		99975922	104244892
22	9358546	26555105	28365141		99982465	104240997
21	9357521	26531548	28342244		99989008	104237102
20	9356495	26508029	28319347		99995551	104233207
19	9355468	26484548	28296450		99997094	104229312
18	9354440	26461105	28273553		99998637	104225417
17	9353411	26437700	28250656		99999700	104221522
16	9352382	26414321	28227759		99999700	104217627
15	9351352	26390969	28204862		99999700	104213732
14	9350322	26367644	28181965		99999700	104209837
13	9349289	26344347	28159068		99999700	104205942
12	9348256	26321078	28136171		99999700	104202047
11	9347223	26297837	28113274		99999700	104198152
10	9346180	26274624	28090377		99999700	104194257
9	9345145	26251439	28067480		99999700	104190362
8	9344118	26228282	28044583		99999700	104186467
7	9343082	26205153	28021686		99999700	104182572
6	9342045	26182052	28000000		99999700	104178677
5	9341007	26158979	27978314		99999700	104174782
4	9340008	26135934	27956628		99999700	104170887
3	9338968	26112917	27934942		99999700	104166992
2	9337927	26089928	27913256		99999700	104163097
1	9336886	26066967	27891570		99999700	104159202
0	9335845	26044034	27869884		99999700	104155307

G
uy

M 2

C.	21	No.					Senilog.	Tangilog.
		Scno.	Tangent.	Secante.				
0		3583579	3838640	10711450		95543292	95841774	
1		3583585	3841978	10712047		95546581	95845549	
2		3583591	3845317	10712644		95549868	95849321	
3		3583597	3848650	10713243		95553152	95853091	
4		3583604	3851997	10713844		95556433	95856859	
5		3583610	3855337	10714445		95559713	95860624	
6		3583616	3858679	10715047		95562998	95864386	
7		3583622	3862021	10715648		95566279	95868147	
8		3583628	3865364	10716250		95569559	95871909	
9		3583634	3868708	10716852		95572836	95875660	
10		3583640	3872053	10717454		95576110	95879413	
11		3583646	3875398	10718057		95579381	95883163	
12		3583652	3878744	10718660		95582657	95886912	
13		3583658	3882091	10719263		95585935	95890657	
14		3583664	3885439	10719866		95589208	95894401	
15		3583670	3888787	10720469		95592483	95898142	
16		3583676	3892136	10721072		95595758	95901888	
17		3583682	3895485	10721675		95599032	95905637	
18		3583688	3898833	10722278		95602307	95909381	
19		3583694	3902180	10722881		95605580	95913128	
20		3583700	3905528	10723484		95608854	95916872	
21		3583706	3908874	10724087		95612129	95920619	
22		3583712	3912221	10724690		95615403	95924363	
23		3583718	3915568	10725293		95618677	95928107	
24		3583724	3918915	10725896		95621952	95931851	
25		3583730	3922262	10726499		95625226	95935595	
26		3583736	3925609	10727102		95628500	95939339	
27		3583742	3928956	10727705		95631775	95943083	
28		3583748	3932303	10728308		95635049	95946827	
29		3583754	3935650	10728911		95638323	95950571	
30		3583760	3939000	10729514		95641598	95954315	
31		3583766	3942347	10730117		95644872	95958059	
32		3583772	3945694	10730720		95648147	95961803	
33		3583778	3949041	10731323		95651421	95965547	
34		3583784	3952388	10731926		95654696	95969291	
35		3583790	3955735	10732529		95657970	95973035	
36		3583796	3959082	10733132		95661245	95976779	
37		3583802	3962429	10733735		95664519	95980523	
38		3583808	3965776	10734338		95667794	95984267	
39		3583814	3969123	10734941		95671068	95988011	
40		3583820	3972470	10735544		95674343	95991755	
41		3583826	3975817	10736147		95677617	95995499	
42		3583832	3979164	10736750		95680892	95999243	
43		3583838	3982511	10737353		95684166	96002987	
44		3583844	3985858	10737956		95687441	96006731	
45		3583850	3989205	10738559		95690715	96010475	
46		3583856	3992552	10739162		95693990	96014219	
47		3583862	3995899	10739765		95697264	96017963	
48		3583868	3999246	10740368		95700539	96021707	
49		3583874	4002593	10740971		95703813	96025451	
50		3583880	4005940	10741574		95707088	96029195	
51		3583886	4009287	10742177		95710362	96032939	
52		3583892	4012634	10742780		95713637	96036683	
53		3583898	4015981	10743383		95716911	96040427	
54		3583904	4019328	10743986		95720186	96044171	
55		3583910	4022675	10744589		95723460	96047915	
56		3583916	4026022	10745192		95726735	96051659	
57		3583922	4029369	10745795		95730009	96055403	
58		3583928	4032716	10746398		95733284	96059147	
59		3583934	4036063	10746999		95736558	96062891	
60		3583940	4039410	10747602		95739833	96066635	

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	9335804	25050491	27904281	99701517	104153226
59	9334961	25048258	27883153	99701032	104154551
58	9334117	25046025	27862059	99700547	104155879
57	9333273	25043792	27840909	99699061	104157209
56	9332428	25041559	27819737	99698574	104158541
55	9331582	25039328	27798548	99698087	104159876
54	9330735	25037095	27777302	99697600	104161214
53	9329887	25034862	27756011	99697112	104162554
52	9329039	25032630	27734721	99696624	104163895
51	9328190	25030397	27713431	99696136	104165237
50	9327342	25028164	27692141	99695647	104166580
49	9326493	25025932	27670851	99695158	104167923
48	9325645	25023699	27649561	99694668	104169267
47	9324796	25021466	27628271	99694178	104170612
46	9323947	25019234	27606981	99693687	104171958
45	9323098	25016999	27585691	99693196	104173305
44	9322249	25014766	27564401	99692704	104174653
43	9321400	25012532	27543111	99692212	104176002
42	9320551	25010299	27521821	99691720	104177352
41	9319702	25008066	27500531	99691227	104178703
40	9318853	25005832	27479241	99690734	104180055
39	9318004	25003599	27457951	99690241	104181408
38	9317155	25001366	27436661	99689748	104182762
37	9316306	25000132	27415371	99689254	104184117
36	9315457	25000132	27394081	99688761	104185473
35	9314608	25000132	27372791	99688267	104186830
34	9313759	25000132	27351501	99687773	104188188
33	9312910	25000132	27330211	99687279	104189547
32	9312061	25000132	27308921	99686784	104190907
31	9311212	25000132	27287631	99686289	104192268
30	9310363	25000132	27266341	99685794	104193629
29	9309514	25000132	27245051	99685299	104194991
28	9308665	25000132	27223761	99684804	104196353
27	9307816	25000132	27202471	99684309	104197716
26	9306967	25000132	27181181	99683814	104199080
25	9306118	25000132	27159891	99683319	104200444
24	9305269	25000132	27138601	99682824	104201809
23	9304420	25000132	27117311	99682329	104203174
22	9303571	25000132	27096021	99681834	104204539
21	9302722	25000132	27074731	99681339	104205904
20	9301873	25000132	27053441	99680844	104207269
19	9301024	25000132	27032151	99680349	104208634
18	9300175	25000132	27010861	99679854	104210000
17	9299326	25000132	26989571	99679359	104211365
16	9298477	25000132	26968281	99678864	104212731
15	9297628	25000132	26946991	99678369	104214097
14	9296779	25000132	26925701	99677874	104215463
13	9295930	25000132	26904411	99677379	104216829
12	9295081	25000132	26883121	99676884	104218195
11	9294232	25000132	26861831	99676389	104219561
10	9293383	25000132	26840541	99675894	104220927
9	9292534	25000132	26819251	99675399	104222293
8	9291685	25000132	26797961	99674904	104223659
7	9290836	25000132	26776671	99674409	104225025
6	9289987	25000132	26755381	99673914	104226391
5	9289138	25000132	26734091	99673419	104227757
4	9288289	25000132	26712801	99672924	104229123
3	9287440	25000132	26691511	99672429	104230489
2	9286591	25000132	26670221	99671934	104231855
1	9285742	25000132	26648931	99671439	104233221
0	9284893	25000132	26627641	99670944	104234587

G. 22 m.	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
0	3746066	4040262	10785347	95735754	96064096
1	4748763	4241646	10785516	95738880	96067732
2	3751450	4047031	10787885	95742003	96071365
3	3754156	4050417	10789156	95745123	96074997
4	3756852	4053804	10790427	95748240	96078627
5	3759547	4057191	10791700	95751355	96082254
6	3762243	4060579	10792975	95754470	96085880
7	3764938	4063968	10794250	95757585	96089503
8	3767632	4067358	10795527	95760698	96093124
9	3770327	4070748	10796805	95763810	96096742
10	3773021	4074139	10798084	95766921	96100359
11	3775714	4077531	10799364	95770031	96103973
12	3778408	4080924	10800645	95773141	96107586
13	3781101	4084318	10801928	95776251	96111196
14	3783794	4087713	10803212	95779362	96114804
15	4786486	4091108	10804497	95782472	96118409
16	3790178	4094504	10805784	95785583	96122013
17	3792870	4097901	10807071	95788693	96125615
18	3795562	4101299	10808360	95791804	96129214
19	3798253	4104697	10809650	95794915	96132812
20	3800944	4108097	10810942	95798025	96136407
21	3803634	4111497	10812234	95801135	96140000
22	3806324	4114898	10813528	95804245	96143591
23	3809014	4118300	10814823	95807355	96147180
24	3811704	4121703	10816119	95810465	96150766
25	3814393	4125106	10817417	95813575	96154351
26	3817082	4128510	10818715	95816685	96157934
27	3819770	4131915	10820015	95819795	96161514
28	3822459	4135321	10821316	95822905	96165093
29	3825147	4138728	10822618	95826015	96168670
30	3827834	4142136	10823922	95829125	96172243
31	3830522	4145544	10825227	95832235	96175815
32	3833210	4148953	10826533	95835345	96179385
33	3835898	4152363	10827840	95838455	96182953
34	3838586	4155774	10829149	95841565	96186519
35	3841274	4159186	10830458	95844675	96190083
36	3843962	4162599	10831769	95847785	96193645
37	3846650	4166012	10833081	95850895	96197205
38	3849338	4169426	10834395	95854005	96200761
39	3852026	4172841	10835709	95857115	96204318
40	3854714	4176257	10837025	95860225	96207872
41	3857402	4179674	10838342	95863335	96211423
42	3860090	4183091	10839661	95866445	96214974
43	3862778	4186509	10840980	95869555	96218520
44	3865466	4189928	10842301	95872665	96222065
45	3868154	4193348	10843623	95875775	96225609
46	3870842	4196769	10844946	95878885	96229150
47	3873530	4200191	10846271	95881995	96232689
48	3876218	4203613	10847597	95885105	96236227
49	3878906	4207036	10848924	95888215	96239763
50	3881594	4210460	10850252	95891325	96243296
51	3884282	4213885	10851582	95894435	96246827
52	3886970	4217311	10852913	95897545	96250356
53	3889658	4220738	10854245	95900655	96253884
54	3892346	4224166	10855578	95903765	96257410
55	3895034	4227594	10856912	95906875	96260935
56	3897722	4231022	10858247	95909985	96264459
57	3900410	4234453	10859585	95913095	96267982
58	3903098	4237884	10860924	95916205	96271503
59	3905786	4241316	10862263	95919315	96275023
60	3908474	4244748	10863604	95922425	96278540

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	9271839	24750869	25694672	99672659	103935704
59	92707449	247330155	25675407	996721148	103934258
58	92696518	24709420	25656202	996705317	1039328033
57	92685590	24688616	25637148	996690125	10393135003
56	9267473	24668191	25618033	9966749614	10392991373
55	92663880	24647566	25598947	9966598101	10392847725
54	92652983	24626930	25579891	9966446588	10392704122
53	92642141	24606294	25560855	9966295075	10392560507
52	92631262	24585657	25541820	9966143562	10392416875
51	92620400	24565020	25522791	9965992048	10392273258
50	92609503	24544381	25503762	9965840533	10392129641
49	92598605	24523742	25484734	9965689018	10391986027
48	92587707	24503104	25465705	9965537503	10391842414
47	92576809	24482465	25446676	9965385987	10391698801
46	92565910	24461826	25427647	9965234471	10391555186
45	92555012	24441187	25408618	9965082954	10391411571
44	92544113	24420548	25389589	9964931437	10391267957
43	92533214	24400009	25370560	9964779920	10391124342
42	92522315	24379370	25351531	9964628403	10390980727
41	92511416	24358731	25332502	9964476886	10390837112
40	92500517	24338092	25313473	9964325369	10390693497
39	92489618	24317453	25294444	9964173852	10390549882
38	92478719	24296814	25275415	9964022335	10390406267
37	92467820	24276175	25256386	9963870818	10390262652
36	92456921	24255536	25237357	9963719301	10390119037
35	92446022	24234897	25218328	9963567784	10389975422
34	92435123	24214258	25199299	9963416267	10389831807
33	92424224	24193619	25180270	9963264750	10389688192
32	92413325	24172980	25161241	9963113233	10389544577
31	92402426	24152341	25142212	9962961716	10389400962
30	92391527	24131702	25123183	9962810199	10389257347
29	92380628	24111063	25104154	9962658682	10389113732
28	92369729	24090424	25085125	9962507165	10388970117
27	92358830	24069785	25066096	9962355648	10388826502
26	92347931	24049146	25047067	9962204131	10388682887
25	92337032	24028507	25028038	9962052614	10388539272
24	92326133	24007868	25009009	9961901097	10388395657
23	92315234	23987229	24989980	9961749580	10388252042
22	92304335	23966590	24970951	9961598063	10388108427
21	92293436	23945951	24951922	9961446546	10387964812
20	92282537	23925312	24932893	9961295029	10387821197
19	92271638	23904673	24913864	9961143512	10387677582
18	92260739	23884034	24894835	9960991995	10387533967
17	92249840	23863395	24875806	9960840478	10387390352
16	92238941	23842756	24856777	9960688961	10387246737
15	92228042	23822117	24837748	9960537444	10387103122
14	92217143	23801478	24818719	9960385927	10386959507
13	92206244	23780839	24799690	9960234410	10386815892
12	92195345	23760200	24780661	9960082893	10386672277
11	92184446	23739561	24761632	9959931376	10386528662
10	92173547	23718922	24742603	9959779859	10386385047
9	92162648	23698283	24723574	9959628342	10386241432
8	92151749	23677644	24704545	9959476825	10386097817
7	92140850	23657005	24685516	9959325308	10385954202
6	92129951	23636366	24666487	9959173791	10385810587
5	92119052	23615727	24647458	9959022274	10385666972
4	92108153	23595088	24628429	9958870757	10385523357
3	92097254	23574449	24609400	9958719240	10385379742
2	92086355	23553810	24590371	9958567723	10385236127
1	92075456	23533171	24571342	9958416206	10385092512
0	92064557	23512532	24552313	9958264689	10384948897

G. 23 1 m.		Seno .	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
0		3907311	4244749	10863504	95918780	96278519
1		3909989	4248182	10864946	95921755	96282031
2		3912566	4251616	10866289	95924728	96285540
3		3915143	4255051	10867634	95927698	96289048
4		3918019	4258487	10868979	95930666	96292553
5		3920695	4261924	10870326	95933631	96296057
6		3923371	4265362	10871675	95936594	96299558
7		3926047	4268800	10873024	95939555	96303058
8		3928722	4272239	10874375	95942513	96306556
9		3931397	4275679	10875727	95945469	96310052
10		3934073	4279120	10877080	95948422	96313545
11		3936748	4282562	10878435	95951373	96317037
12		3939424	4286005	10879791	95954322	96320527
13		3942099	4289449	10881148	95957268	96324015
14		3944776	4292894	10882506	95960212	96327502
15		3947453	4296339	10883866	95963154	96330985
16		3950129	4299785	10885227	95966093	96334468
17		3952805	4303232	10886589	95969030	96337948
18		3955481	4306680	10887952	95971965	96341426
19		3958157	4310129	10889317	95974897	96344903
20		3960832	4313579	10890683	95977827	96348378
21		3963508	4317030	10892050	95980754	96351850
22		3966183	4320481	10893418	95983679	96355321
23		3968859	4323933	10894788	95986602	96358790
24		3971534	4327386	10896159	95989523	96362257
25		3974210	4330840	10897531	95992441	96365722
26		3976886	4334295	10898903	95995357	96369185
27		3979562	4337751	10900279	95998270	96372646
28		3982238	4341208	10901655	96001181	96376106
29		3984913	4344666	10903032	96004090	96379563
30		3987589	4348124	10904411	96007007	96383019
31		3990264	4351583	10905791	96009923	96386473
32		3992940	4355043	10907172	96012838	96389925
33		3995615	4358504	10908554	96015753	96393375
34		3998291	4361966	10909938	96018667	96396823
35		4000966	4365429	10911323	96021580	96400269
36		4003642	4368893	10912709	96024494	96403714
37		4006317	4372358	10914097	96027408	96407156
38		4008992	4375823	10915486	96030321	96410597
39		4011668	4379289	10916876	96033235	96414036
40		4014343	4382756	10918267	96036148	96417473
41		4017019	4386224	10919659	96039061	96420908
42		4019694	4389693	10921053	96041975	96424342
43		4022370	4393163	10922448	96044888	96427773
44		4025045	4396634	10923845	96047801	96431203
45		4027721	4400106	10925243	96050714	96434631
46		4030396	4403578	10926642	96053627	96438057
47		4033072	4407051	10928042	96056539	96441481
48		4035747	4410525	10929444	96059452	96444903
49		4038423	4414000	10930847	96062364	96448324
50		4041098	4417476	10932251	96065277	96451743
51		4043774	4420953	10933656	96068189	96455160
52		4046449	4424431	10935063	96071102	96458575
53		4049125	4427910	10936471	96074015	96461988
54		4051800	4431390	10937880	96076928	96465400
55		4054476	4434871	10939291	96079841	96468810
56		4057151	4438353	10940703	96082754	96472217
57		4059827	4441835	10942116	96085667	96475624
58		4062502	4445318	10943530	96088580	96479028
59		4065178	4448802	10944946	96091493	96482431
60		4067853	4452287	10946363	96094406	96485831

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	9205049	23558524	25593047	99540261	103721481
59	9203912	23539483	25575522	99539724	103717999
58	9202774	23520409	25558022	99539187	103714450
57	9201635	23501481	25540548	99538650	103710952
56	9200496	23482519	25523101	99538112	103707447
55	9199356	23463582	25505680	99537574	103703943
54	9198215	23444672	25488284	99537036	103700442
53	9197073	23425787	25470915	99536495	103696942
52	9195931	23406922	25453571	99535957	103693444
51	9194788	23388095	25436253	99535417	103689948
50	9193644	23369287	25418961	99534877	103686455
49	9192499	23350505	25401694	99534336	103682963
48	9191353	23331748	25384453	99533795	103679473
47	9190207	23313017	25367238	99533253	103675985
46	9189060	23294311	25350048	99532711	103672499
45	9187912	23275630	25332883	99532168	103669015
44	9186763	23256975	25315744	99531625	103665532
43	9185614	23238345	25298630	99531082	103662052
42	9184464	23219740	25281541	99530538	103658574
41	9183313	23201160	25264478	99529994	103655097
40	9182161	23182606	25247440	99529449	103651622
39	9181008	23164070	25230426	99528904	103648150
38	9179855	23145571	25213438	99528358	103644679
37	9178701	23127091	25196475	99527812	103641210
36	9177546	23108636	25179537	99527266	103637743
35	9176390	23090206	25162624	99526719	103634278
34	9175234	23071801	25145735	99526172	103630815
33	9174077	23053420	25128871	99525624	103627354
32	9172919	23035064	25112032	99525076	103623894
31	9171760	23016732	25095218	99524527	103620437
30	9170601	22998425	25078428	99523978	103616981
29	9169441	22980143	25061663	99523428	103613527
28	9168280	22961885	25044923	99522878	103610075
27	9167118	22943651	25028207	99522328	103606625
26	9165955	22925442	25011515	99521777	103603177
25	9164791	22907257	24994847	99521226	103599731
24	9163627	22889096	24978204	99520674	103596286
23	9162462	22870959	24961586	99520122	103592844
22	9161296	22852846	24944991	99519569	103589403
21	9160130	22834758	24928421	99519016	103585964
20	9158962	22816693	24911874	99518463	103582527
19	9157795	22798653	24895352	99517909	103579092
18	9156626	22780636	24878854	99517355	103575658
17	9155456	22762643	24862380	99516800	103572227
16	9154286	22744674	24845929	99516245	103568797
15	9153115	22726729	24829503	99515689	103565369
14	9151943	22708807	24813100	99515133	103561943
13	9150770	22690909	24796721	99514576	103558519
12	9149596	22673035	24780366	99514020	103555097
11	9148421	22655184	24764034	99513463	103551676
10	9147247	22637357	24747725	99512906	103548257
9	9146071	22619553	24731442	99512349	103544840
8	9144895	22601773	24715181	99511792	103541425
7	9143718	22584016	24698943	99511234	103538012
6	9142540	22566283	24682729	99510676	103534600
5	9141361	22548572	24666538	99510118	103531189
4	9140181	22530885	24650371	99509558	103527783
3	9139000	22513221	24634227	99508997	103524376
2	9137819	22495580	24618106	99508436	103520972
1	9136637	22477961	24602008	99507874	103517569
0	9135454	22460368	24585933	99507312	103514169

G. 24 1	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
0	4067366	4452287	10946363	96093133	96485831
1	4070043	4455773	10947781	96095099	96489230
2	4072680	4459260	10949201	96098103	96492628
3	4075337	4462748	10950622	96101635	96496023
4	4077993	4466237	10952044	96104465	96499417
5	4080649	4469727	10953467	96107293	96502809
6	4083305	4473217	10954892	96110118	96506199
7	4085960	4476708	10956318	96112941	96509587
8	4088615	4480200	10957746	96115762	96512974
9	4091269	4483693	10959174	96118580	96516359
10	4093923	4487187	10960604	96121397	96519742
11	4096577	4490682	10962035	96124211	96523123
12	4099230	4494178	10963468	96127023	96526503
13	4101883	4497675	10964902	96129833	96529881
14	4104536	4501173	10966337	96132641	96533257
15	4107189	4504672	10967774	96135446	96536631
16	4109841	4508172	10969212	96138250	96540004
17	4112493	4511673	10970651	96141051	96543375
18	4115144	4515174	10972092	96143850	96546744
19	4117795	4518676	10973533	96146647	96550112
20	4120446	4522179	10974976	96149441	96553477
21	4123096	4525683	10976420	96152234	96556841
22	4125746	4529188	10977866	96155024	96560204
23	4128395	4532694	10979313	96157812	96563564
24	4131044	4536201	10980761	96160599	96566923
25	4133693	4539709	10982211	96163382	96570280
26	4136342	4543218	10983662	96166164	96573636
27	4138990	4546728	10985114	96168944	96576991
28	4141638	4550239	10986568	96171721	96580341
29	4144285	4553751	10988023	96174496	96583692
30	4146932	4557264	10989479	96177270	96587041
31	4149579	4560777	10990936	96180041	96590387
32	4152226	4564291	10992395	96182809	96593733
33	4154872	4567806	10993855	96185576	96597079
34	4157518	4571322	10995317	96188341	96600418
35	4160163	4574839	10996779	96191103	96603758
36	4162808	4578357	10998243	96193864	96607097
37	4165453	4581876	10999709	96196622	96610434
38	4168097	4585396	11001176	96199378	96613769
39	4170741	4588917	11002644	96202132	96617103
40	4173385	4592439	11004113	96204884	96620434
41	4176028	4595962	11005584	96207634	96623765
42	4178671	4599486	11007056	96210382	96627093
43	4181313	4603011	11008529	96213127	96630420
44	4183955	4606537	11010004	96215871	96633745
45	4186597	4610064	11011480	96218612	96637069
46	4189239	4613592	11012957	96221351	96640391
47	4191880	4617119	11014436	96224088	96643711
48	4194521	4620648	11015916	96226824	96647030
49	4197161	4624178	11017397	96229557	96650346
50	4199801	4627709	11018879	96232287	96653662
51	4202441	4631242	11020363	96235016	96656975
52	4205080	4634776	11021849	96237743	96660288
53	4207719	4638311	11023335	96240469	96663598
54	4210358	4641846	11024823	96243190	96666907
55	4212996	4645382	11026313	96245911	96670214
56	4215634	4648919	11027803	96248629	96673519
57	4218272	4652457	11029295	96251346	96676823
58	4220909	4655996	11030789	96254060	96680126
59	4223546	4659536	11032283	96256772	96683426
60	4226183	4663077	11033779	96259483	96686725

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	9135454	22450368	24585933	99507302	103324169
59	9134471	22442796	24596842	99506739	103310770
58	9133087	22435247	24597853	99506175	103297372
57	9131902	22427722	24597848	99505612	103283977
56	9130710	22420212	24597865	99505048	103270583
55	9129529	22412728	24597805	99504484	103257191
54	9128342	22405280	24597808	99503919	103243801
53	9127154	22397845	24474054	99503354	103230413
52	9125965	22390433	24471163	99502788	103217026
51	9124775	22383043	24471294	99502222	103203641
50	9123584	22375676	24426448	99501655	103190258
49	9122393	22368331	24410024	99501088	103176877
48	9121201	22361009	24394823	99500520	103163497
47	9120008	22353709	24379045	99500952	103150119
46	9118814	22346412	24363289	99500384	103136743
45	9117620	22339127	24347555	99500815	103123369
44	9116425	22331844	24331844	99500246	103109995
43	9115229	22324573	24316155	99500678	103096621
42	9114032	22317315	24300489	99500106	103083256
41	9112835	22310039	24284844	99500535	103069888
40	9111637	22302724	24269222	99500964	103056523
39	9110438	22295412	24253621	99501393	103043159
38	9109238	22288102	24238044	99501821	103029795
37	9108038	22280834	24222488	99502248	103016430
36	9106837	22273578	24206954	99502675	103003077
35	9105635	22266343	24191442	99503102	102989720
34	9104432	22259131	24175952	99503528	102976364
33	9103228	22251930	24160484	99503954	102963011
32	9102024	22244741	24145038	99504380	102949659
31	9100819	22237563	24129613	99504805	102936308
30	9099613	22230397	24114210	99505229	102922960
29	9098406	22223253	24098829	99505653	102909613
28	9097198	22216120	24083459	99506077	102896267
27	9095990	22208999	24068112	99506500	102882924
26	9094781	22201891	24052815	99506923	102869582
25	9093572	22194796	24037520	99507345	102856247
24	9092361	22187713	24022247	99507767	102842903
23	9091150	22180643	24006995	99508188	102829560
22	9089938	22173584	23991764	99508609	102816221
21	9088725	22166537	23976555	99509030	102802887
20	9087511	22159502	23961367	99509450	102789556
19	9086297	22152479	23946201	99509870	102776225
18	9085082	22145459	23931055	99510288	102762897
17	9083866	22138441	23915931	99510707	102749570
16	9082649	22131423	23900828	99511125	102736245
15	9081432	22124407	23885745	99511543	102722923
14	9080214	22117391	23870685	99511961	102709609
13	9078995	22110372	23855645	99512378	102696289
12	9077775	22103353	23840625	99512794	102682970
11	9076554	22096330	23825627	99513210	102669654
10	9075333	22089318	23810650	99513626	102656338
9	9074111	22082306	23795693	99514041	102643025
8	9072888	22075291	23780758	99514456	102629712
7	9071664	22068275	23765843	99514870	102616402
6	9070440	22061259	23750949	99515284	102603093
5	9069215	22054242	23736075	99515697	102589786
4	9067990	22047223	23721222	99516110	102576481
3	9066762	22040202	23706390	99516524	102563177
2	9065535	22033178	23691578	99516937	102549874
1	9064307	22026156	23676787	99517350	102536574
0	9063078	22019130	23662016	99517762	102523275

G	25	Scno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
1	m.					
0		4116183	4663077	11033779	96559483	96686725
1		4118819	4664619	11035177	96561191	96690023
2		4121455	4670162	11036775	96562897	96693319
3		4124090	4673706	11038275	96564601	96696613
4		4126725	4677251	11039777	96566305	96699906
5		4129360	4680797	11041279	96568009	96703197
6		4131994	4684343	11042783	96569713	96706486
7		4134628	4687890	11044289	96571417	96709774
8		4137262	4691438	11045795	96573120	96713060
9		4139895	4694988	11047303	96574824	96716345
10		4142528	4698539	11048811	96576528	96719631
11		4145161	4702090	11050314	96578231	96722910
12		4147793	4705643	11051836	96579935	96726190
13		4150425	4709195	11053349	96581638	96729468
14		4153056	4712751	11054864	96583341	96732745
15		4155687	4716306	11056380	96585044	96736020
16		4158318	4719863	11057898	96586747	96739294
17		4160949	4723420	11059417	96588450	96742568
18		4163579	4726978	11060937	96590153	96745836
19		4166209	4730538	11062458	96591856	96749105
20		4168838	4734098	11063981	96593559	96752372
21		4171467	4737659	11065506	96595262	96755638
22		4174095	4741212	11067031	96596965	96758905
23		4176723	4744785	11068558	96598668	96762165
24		4179351	4748349	11070087	96600371	96765425
25		4181979	4751914	11071616	96602074	96768686
26		4184607	4755481	11073147	96603777	96771944
27		4187234	4759048	11074680	96605480	96775201
28		4189861	4762616	11076214	96607183	96778456
29		4192488	4766185	11077749	96608886	96781709
30		4195115	4769755	11079285	96610589	96784961
31		4197742	4773326	11080821	96612292	96788211
32		4199369	4776899	11082353	96613995	96791460
33		4201995	4780472	11083890	96615698	96794708
34		4204621	4784046	11085425	96617401	96797953
35		4207247	4787621	11086968	96619104	96801198
36		4209872	4791197	11088513	96620807	96804440
37		4212498	4794774	11090059	96622510	96807682
38		4215123	4798352	11091617	96624213	96810921
39		4217748	4801931	11093176	96625916	96814160
40		4220373	4805512	11094736	96627619	96817405
41		4222997	4809093	11096297	96629322	96820644
42		4225621	4812675	11097859	96631025	96823885
43		4228245	4816258	11099421	96632728	96827125
44		4230869	4819842	11100983	96634431	96830364
45		4233493	4823427	11102546	96636134	96833603
46		4236117	4827014	11104109	96637837	96836842
47		4238741	4830601	11105672	96639540	96840081
48		4241365	4834189	11107235	96641243	96843320
49		4243989	4837778	11108798	96642946	96846559
50		4246613	4841368	11110361	96644649	96849798
51		4249237	4844959	11111924	96646352	96853037
52		4251861	4848552	11113487	96648055	96856276
53		4254485	4852145	11115050	96649758	96859515
54		4257109	4855739	11116613	96651461	96862754
55		4259733	4859334	11118176	96653164	96865993
56		4262357	4862931	11119739	96654867	96869232
57		4264981	4866528	11121302	96656570	96872471
58		4267605	4870126	11122865	96658273	96875710
59		4270229	4873726	11124428	96659976	96878949
60		4272853	4877326	11125991	96661679	96882188

	Sene.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	9063078	21445069	23662016	99572757	103313275
59	9061848	21448793	23647265	99571168	103309977
58	9060617	21412537	23632535	99571578	103306581
57	9059386	21396301	23617826	99570988	103303187
56	9058154	21380085	23603136	99570397	103300004
55	9056921	21363889	23588467	99569806	103296823
54	9055688	21347714	23573818	99569215	103293514
53	9054454	21331559	23559189	99568623	103290216
52	9053219	21315423	23544581	99568030	103286940
51	9051983	21299308	23529992	99567437	103283655
50	9050746	21283123	23515424	99566844	103280372
49	9049509	21267137	23500875	99566250	103277090
48	9048271	21251082	23486347	99565656	103273810
47	9047032	21235046	23471838	99565061	103270532
46	9045792	21219030	23457349	99564466	103267255
45	9044551	21203034	23442880	99563870	103263980
44	9043310	21187057	23428433	99563274	103260706
43	9042068	21171101	23414002	99562678	103257434
42	9040825	21155164	23399593	99562081	103254164
41	9039582	21139246	23385203	99561483	103250895
40	9038338	21123348	23370833	99560886	103247628
39	9037093	21107470	23356482	99560287	103244362
38	9035847	21091611	23342152	99559689	103241097
37	9034600	21075771	23327840	99559089	103237835
36	9033353	21059951	23313548	99558490	103234574
35	9032105	21044150	23299276	99557890	103231314
34	9030856	21028369	23285023	99557289	103228056
33	9029606	21012607	23270790	99556688	103224799
32	9028356	20996864	23256575	99556087	103221544
31	9027105	20981140	23242381	99555485	103218291
30	9025853	20965436	23228205	99554882	103215039
29	9024600	20949751	23214049	99554280	103211789
28	9023347	20934083	23200011	99553676	103208540
27	9022093	20918437	23185994	99553073	103205292
26	9020838	20902809	23171995	99552469	103202047
25	9019582	20887200	23158015	99551864	103198802
24	9018325	20871610	23144054	99551259	103195560
23	9017068	20856039	23130113	99550653	103192318
22	9015810	20840486	23116190	99550047	103189079
21	9014551	20824953	23102286	99549441	103185840
20	9013291	20809438	23088401	99548834	103182604
19	9012031	20793942	23074535	99548227	103179368
18	9010770	20778465	23060688	99547619	103176135
17	9009508	20763007	23046860	99547011	103172903
16	9008245	20747567	23033051	99546402	103169672
15	9006982	20732146	23019260	99545793	103166443
14	9005718	20716743	23005488	99545184	103163215
13	9004453	20701359	22991734	99544574	103160000
12	9003187	20685993	22977999	99543963	103156794
11	9001921	20670646	22964283	99543352	103153584
10	9000654	20655318	22950585	99542741	103150390
9	8999386	20640008	22936906	99542129	103147209
8	8998117	20624716	22923245	99541517	103144030
7	8996848	20609442	22909603	99540904	103140862
6	8995578	20594187	22895979	99540291	103137697
5	8994307	20578950	22882374	99539677	103134532
4	8993035	20563732	22868786	99539063	103131369
3	8991762	20548531	22855218	99538448	103128208
2	8990489	20533349	22841670	99537833	103125048
1	8989215	20518184	22828143	99537218	103121889
0	8987940	20503038	22814636	99536602	103118732
m.					

G. 26	Seno.	Tangente.	Secante.	Semilog.	Tangilog.
m.					
0	4383712	4877320	11126019	96418420	96881818
1	4386326	4880927	11127908	96421009	96885023
2	4388940	4884530	11129797	96423599	96888227
3	4391553	4888133	11130701	96426182	96891430
4	4394166	4891737	11132345	96428765	96894631
5	4396779	4895343	11133930	96431347	96897831
6	4399392	4898949	11135516	96433926	96901030
7	4402004	4902557	11137103	96436504	96904226
8	4404616	4906166	11138692	96439080	96907422
9	4407227	4909775	11140282	96441654	96910616
10	4409838	4913386	11141874	96444226	96913809
11	4412448	4916997	11143467	96446796	96917002
12	4415058	4920610	11145062	96449365	96920189
13	4417668	4924224	11146658	96451931	96923378
14	4420278	4927838	11148255	96454495	96926565
15	4422887	4931454	11149854	96457058	96929750
16	4425496	4935071	11151454	96459619	96932934
17	4428104	4938689	11153055	96462178	96936117
18	4430712	4942308	11154659	96464735	96939298
19	4433320	4945928	11156263	96467290	96942478
20	4435927	4949549	11157869	96469844	96945656
21	4438534	4953171	11159476	96472395	96948833
22	4441140	4956794	11161084	96474945	96952009
23	4443745	4960418	11162694	96477492	96955183
24	4446352	4964043	11164306	96480038	96958355
25	4448957	4967669	11165919	96482582	96961527
26	4451562	4971297	11167533	96485124	96964697
27	4454167	4974925	11169149	96487665	96967865
28	4456771	4978554	11170766	96490203	96971032
29	4459375	4982185	11172384	96492740	96974198
30	4461978	4985816	11174004	96495274	96977363
31	4464581	4989449	11175625	96497807	96980526
32	4467184	4993082	11177248	96500338	96983687
33	4469786	4996717	11178874	96502868	96986847
34	4472388	5000352	11180508	96505395	96990006
35	4474990	5003989	11182125	96507920	96993164
36	4477591	5007627	11183753	96510444	96996320
37	4480192	5011266	11185383	96512966	96999474
38	4482792	5014906	11187014	96515486	97002628
39	4485392	5018547	11188647	96518004	97005780
40	4487992	5022189	11190281	96520521	97008930
41	4490591	5025832	11191916	96523035	97012080
42	4493190	5029476	11193553	96525548	97015227
43	4495789	5033121	11195191	96528059	97018374
44	4498387	5036767	11196831	96530568	97021519
45	4500985	5040415	11198472	96533075	97024663
46	4503582	5044063	11200115	96535581	97027805
47	4506179	5047713	11201759	96538084	97030946
48	4508776	5051363	11203405	96540586	97034086
49	4511372	5055015	11205052	96543086	97037225
50	4513968	5058668	11206700	96545584	97040362
51	4516563	5062322	11208350	96548081	97043497
52	4519158	5065977	11210001	96550575	97046632
53	4521752	5069633	11211653	96553068	97049765
54	4524347	5073290	11213307	96555559	97052897
55	4526941	5076948	11214963	96558048	97056027
56	4529535	5080607	11216620	96560536	97059156
57	4532128	5084267	11218278	96563021	97062284
58	4534721	5087928	11219938	96565505	97065410
59	4537313	5091591	11221600	96567987	97068535
60	4539905	5095254	11223262	96570468	97071659

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	8987940	20503038	22811720	99536602	103118182
59	8986065	20487910	22798124	99535985	103114977
58	8983889	20472800	22784546	99535369	103111773
57	8981112	20457708	22770986	99534755	103108570
56	8981834	20442634	22757445	99534134	103105369
55	8981555	20427578	22743921	99533515	103102169
54	8980276	20412540	22730415	99532897	103098970
53	8978996	20397519	22716927	99532278	103095774
52	8977715	20382517	22703457	99531658	103092578
51	8976433	20367532	22690005	99531038	103089384
50	8975151	20352565	22676571	99530418	103086191
49	8973868	20337615	22663155	99529797	103083000
48	8972584	20322683	22649756	99529175	103079811
47	8971299	20307769	22636375	99528553	103076622
46	8970013	20292873	22623012	99527931	103073435
45	8968727	20277994	22609667	99527308	103070250
44	8967440	20263133	22596339	99526685	103067066
43	8966152	20248289	22583029	99526061	103063883
42	8964864	20233462	22569736	99525437	103060702
41	8963575	20218653	22556461	99524813	103057522
40	8962285	20203862	22543204	99524188	103054344
39	8960994	20189188	22529964	99523562	103051167
38	8959703	20174331	22516741	99522936	103047991
37	8958411	20159592	22503530	99522310	103044817
36	8957118	20144869	22490348	99521683	103041645
35	8955824	20130164	22477178	99521055	103038473
34	8954529	20115477	22464024	99520428	103035303
33	8953234	20100806	22450889	99519799	103032135
32	8951938	20086153	22437770	99519171	103028968
31	8950641	20071516	22424669	99518541	103025802
30	8949343	20056897	22411584	99517912	103022637
29	8948045	20042295	22398517	99517282	103019474
28	8946746	20027710	22385467	99516651	103016313
27	8945446	20013142	22372435	99516020	103013153
26	8944145	19998590	22359419	99515389	103009994
25	8942844	19984056	22346420	99514757	103006836
24	8941542	19969539	22333438	99514124	103003680
23	8940239	19955038	22320474	99513492	103000526
22	8938936	19940554	22307526	99512858	102997372
21	8937632	19926087	22294595	99512224	102994220
20	8936327	19911637	22281682	99511590	102991070
19	8935021	19897204	22268783	99510956	102987920
18	8933714	19882787	22255903	99510323	102984773
17	8932406	19868387	22243039	99509689	102981626
16	8931098	19853903	22230192	99509056	102978481
15	8929789	19839436	22217362	99508422	102975337
14	8928479	19824986	22204548	99507777	102972195
13	8927169	19810552	22191751	99507133	102969054
12	8925858	19796135	22178971	99506489	102965914
11	8924546	19781734	22166207	99505845	102962775
10	8923233	19767350	22153460	99505201	102959638
9	8921920	19752982	22140730	99504557	102956503
8	8920606	19738631	22128016	99503914	102953368
7	8919291	19724296	22115318	99503271	102950235
6	8917975	19709977	22102637	99502629	102947103
5	8916659	19695674	22089972	99501986	102943973
4	8915342	19681388	22077323	99501343	102940844
3	8914024	19667118	22064691	99500700	102937717
2	8912705	19652864	22052075	99500057	102934590
1	8911385	19638627	22039476	99499414	102931465
0	8910065	19624405	22026893	99498770	102928341
m.					

G. 27 m.	Seno.	Tangente.	Secante.	Semilog.	Tangilog.
0	4530905	5095254	11223262	96570468	97071659
1	4542497	5098919	11224926	96572946	97074781
2	4555088	5102585	11226592	96575423	97077902
3	4567679	5106252	11228259	96577908	97081022
4	4580269	5109919	11229926	96580391	97084141
5	4592859	5113588	11231598	96582872	97087258
6	4555449	5117259	11233269	96585352	97090374
7	4558038	5120930	11234942	96587831	97093488
8	4560627	5124602	11236616	96590310	97096601
9	4563216	5128275	11238292	96592789	97099713
10	4565804	5131950	11239969	96595267	97102824
11	4568392	5135625	11241648	96597744	97105933
12	4570979	5139302	11243328	96600221	97109041
13	4573566	5142980	11245009	96602697	97112148
14	4576153	5146658	11246693	96605173	97115254
15	4578739	5150338	11248377	96607649	97118358
16	4581325	5154019	11250063	96610124	97121461
17	4583910	5157702	11251750	96612600	97124562
18	4586495	5161385	11253439	96615075	97127662
19	4589080	5165069	11255129	96617550	97130761
20	4591664	5168755	11256821	96619924	97133859
21	4594248	5172441	11258514	96622398	97136956
22	4596832	5176129	11260209	96624872	97140051
23	4599415	5179818	11261905	96627346	97143145
24	4601998	5183508	11263603	96629820	97146237
25	4604580	5187199	11265302	96632294	97149329
26	4607162	5190891	11267003	96634767	97152419
27	4609744	5194584	11268705	96637240	97155508
28	4612325	5198278	11270408	96639713	97158595
29	4614906	5201974	11272113	96642186	97161682
30	4617486	5205670	11273819	96644658	97164767
31	4620066	5209368	11275527	96647131	97167851
32	4622646	5213067	11277237	96649603	97170933
33	4625225	5216767	11278948	96652075	97174014
34	4627804	5220468	11280660	96654547	97177094
35	4630382	5224170	11282374	96657019	97180173
36	4632960	5227874	11284089	96659490	97183251
37	4635538	5231578	11285806	96661961	97186327
38	4638115	5235284	11287524	96664431	97189402
39	4640692	5238990	11289244	96666902	97192476
40	4643269	5242698	11290965	96669372	97195549
41	4645845	5246407	11292688	96671842	97198620
42	4648421	5250117	11294412	96674312	97201690
43	4650996	5253829	11296137	96676781	97204759
44	4653571	5257541	11297864	96679250	97207827
45	4656145	5261254	11299593	96681719	97210893
46	4658719	5264969	11301323	96684187	97213958
47	4661292	5268685	11303055	96686655	97217022
48	4663866	5272402	11304788	96689123	97220085
49	4666439	5276120	11306522	96691590	97223147
50	4669012	5279839	11308258	96694057	97226207
51	4671584	5283559	11309996	96696524	97229266
52	4674156	5287281	11311735	96698990	97232324
53	4676727	5291004	11313475	96701456	97235381
54	4679298	5294727	11315217	96703921	97238436
55	4681869	5298452	11316961	96706386	97241490
56	4684439	5302178	11318706	96708850	97244543
57	4687009	5305906	11320452	96711314	97247595
58	4689578	5309634	11322200	96713778	97250646
59	4692147	5313364	11323950	96716241	97253695
60	4694716	5317094	11325701	96718704	97256744

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	8910065	19616105	12016893	99498809	102918341
59	8908744	19512000	12014310	99498165	102915119
58	8907422	19507910	12001775	99497511	102912008
57	8906100	19518337	11996240	99496875	102918678
56	8904777	19509780	11990721	99496230	102915589
55	8903453	19505729	11985216	99495585	102912471
54	8902128	19514713	11979733	99494938	102909326
53	8900801	19527704	11973916	99494292	102906512
52	8899475	19513711	11968008	99493645	102903300
51	8898149	19499733	11964370	99492997	102900087
50	8896821	19485771	11960947	99492349	102897170
49	8895493	19471826	11859541	99491700	102894257
48	8894164	19457896	11877150	99491051	102890959
47	8892834	19443981	11864775	99490402	102887812
46	8891503	19430083	11852417	99489752	102884746
45	8890171	19416200	11840074	99489101	102881642
44	8888839	19402333	11827746	99488450	102878539
43	8887506	19388481	11815435	99487799	102875438
42	8886172	19374645	11803139	99487147	102872338
41	8884837	19360825	11790859	99486495	102869239
40	8883502	19347020	11778594	99485842	102866141
39	8882166	19333231	11766346	99485189	102863044
38	8880829	19319457	11754112	99484535	102859949
37	8879492	19305698	11741895	99483881	102856855
36	8878154	19291956	11729693	99483227	102853773
35	8876815	19278228	11717506	99482572	102850671
34	8875475	19264516	11705335	99481915	102847581
33	8874134	19250819	11693180	99481250	102844492
32	8872793	19237138	11681040	99480594	102841405
31	8871453	19223472	11668915	99479937	102838318
30	8870108	19209821	11656806	99479280	102835233
29	8868764	19196186	11644712	99478623	102832149
28	8867420	19182565	11632633	99477967	102829067
27	8866075	19168950	11620570	99477314	102825986
26	8864729	19155370	11608522	99476655	102822905
25	8863383	19141795	11596489	99475995	102819827
24	8862036	19128236	11584471	99475335	102816749
23	8860688	19114691	11572469	99474674	102813671
22	8859339	19101162	11560482	99474013	102810594
21	8857989	19087647	11548510	99473352	102807514
20	8856639	19074147	11536553	99472690	102804431
19	8855288	19060653	11524611	99472027	102801350
18	8853936	19047163	11512684	99471364	102798270
17	8852583	19033738	11500772	99470700	102795191
16	8851230	19020269	11488875	99470036	102792113
15	8849876	19006874	11476993	99469372	102789037
14	8848521	18993454	11465127	99468707	102785962
13	8847166	18980008	11453275	99468042	102782887
12	8845810	18966668	11441437	99467375	102779815
11	8844453	18953322	11429615	99466709	102776743
10	8843095	18939971	11417808	99466043	102773673
9	8841736	18926634	11406015	99465375	102770603
8	8840377	18913313	11394238	99464708	102767535
7	8839017	18900006	11382475	99464040	102764469
6	8837655	18886713	11370726	99463371	102761404
5	8836294	18873436	11358993	99462702	102758340
4	8834932	18860172	11347274	99462032	102755277
3	8833569	18846924	11335570	99461362	102752215
2	8832205	18833690	11323880	99460692	102749154
1	8830841	18820470	11312205	99460021	102746095
0	8829475	18807265	11300545	99459349	102743036

G. 23		Scno.	Tangente .	Secante .	Senilog.	Tanglog.
I m.						
0		4694716	5317094	11325701	96716003	97256744
1		4697284	5318265	11327453	96718468	97259791
2		4700852	5319436	11329207	96720931	97262837
3		4704419	5320607	11330961	96723393	97265881
4		4707986	5321778	11332715	96725856	97268925
5		4711553	5322949	11334478	96728319	97271967
6		4715119	5324120	11336232	96730782	97275008
7		4718686	5325291	11337986	96733245	97278048
8		4722253	5326462	11339740	96735708	97281087
9		4725819	5327633	11341494	96738171	97284124
10		4729386	5328804	11343248	96740634	97287161
11		4732953	5330000	11345002	96743097	97290196
12		4736519	5331195	11346756	96745560	97293230
13		4740086	5332391	11348510	96748023	97296263
14		4743653	5333586	11350264	96750486	97299295
15		4747219	5334782	11352018	96752949	97302325
16		4750786	5335977	11353772	96755412	97305354
17		4754353	5337173	11355526	96757875	97308381
18		4757919	5338368	11357280	96760338	97311410
19		4761486	5339564	11359034	96762801	97314436
20		4765053	5340759	11360788	96765264	97317460
21		4768619	5341955	11362542	96767727	97320484
22		4772186	5343150	11364296	96770190	97323508
23		4775753	5344346	11366050	96772653	97326527
24		4779319	5345541	11367804	96775116	97329547
25		4782886	5346737	11369558	96777579	97332565
26		4786453	5347932	11371312	96780042	97335581
27		4790019	5349128	11373066	96782505	97338601
28		4793586	5350323	11374820	96784968	97341616
29		4797153	5351519	11376574	96787431	97344631
30		4799719	5352714	11378328	96789894	97347644
31		4802286	5353910	11380082	96792357	97350656
32		4804853	5355105	11381836	96794820	97353667
33		4807419	5356301	11383590	96797283	97356677
34		4810000	5357496	11385344	96800000	97359685
35		4812566	5358692	11387098	96802563	97362693
36		4815132	5359887	11388852	96805126	97365700
37		4817698	5361083	11390606	96807689	97368705
38		4820264	5362278	11392360	96810252	97371720
39		4822830	5363474	11394114	96812815	97374731
40		4825396	5364669	11395868	96815378	97377744
41		4827962	5365865	11397622	96817941	97380755
42		4830528	5367060	11399376	96820504	97383764
43		4833094	5368256	11401130	96823067	97386771
44		4835660	5369451	11402884	96825630	97389777
45		4838226	5370647	11404638	96828193	97392780
46		4840792	5371842	11406392	96830756	97395785
47		4843358	5373038	11408146	96833319	97398788
48		4845924	5374233	11409900	96835882	97401791
49		4848490	5375429	11411654	96838445	97404794
50		4851056	5376624	11413408	96841008	97407797
51		4853622	5377820	11415162	96843571	97410800
52		4856188	5379015	11416916	96846134	97413803
53		4858754	5380211	11418670	96848697	97416806
54		4861320	5381406	11420424	96851260	97419809
55		4863886	5382602	11422178	96853823	97422812
56		4866452	5383797	11423932	96856386	97425815
57		4869018	5384993	11425686	96858949	97428818
58		4871584	5386188	11427440	96861512	97431821
59		4874150	5387384	11429194	96864075	97434824
60		4876716	5388579	11430948	96866638	97437827

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	8829476	18807265	21300545	99459349	102743256
59	8828810	18794074	21288890	99458657	102740200
58	8828143	18780894	21277267	99457965	102737145
57	8827476	18767736	21265651	99457273	102734089
56	8826810	18754588	21254044	99456581	102731033
55	8826143	18741455	21242440	99455889	102727977
54	8825476	18728336	21230837	99455197	102724921
53	8824810	18715234	21219234	99454505	102721865
52	8824143	18702141	21207633	99453813	102718809
51	8823476	18689064	21196033	99453121	102715753
50	8822810	18675960	21184437	99452429	102712697
49	8822143	18662865	21172835	99451737	102709641
48	8821476	18649721	21161234	99451045	102706585
47	8820810	18636602	21149634	99450353	102703529
46	8820143	18623496	21138033	99449661	102700473
45	8819476	18610395	21126437	99448969	102697417
44	8818810	18597298	21114840	99448277	102694361
43	8818143	18584205	21103243	99447585	102691305
42	8817476	18571115	21091641	99446893	102688249
41	8816810	18558028	21080044	99446201	102685193
40	8816143	18544945	21068447	99445509	102682137
39	8815476	18531862	21056850	99444817	102679081
38	8814810	18518782	21045253	99444125	102676025
37	8814143	18505705	21033656	99443433	102672969
36	8813476	18492631	21022059	99442741	102669913
35	8812810	18479558	21010462	99442049	102666857
34	8812143	18466486	21000240	99441357	102663801
33	8811476	18453415	20988643	99440665	102660745
32	8810810	18440345	20977046	99439973	102657689
31	8810143	18427276	20965449	99439281	102654633
30	8809476	18414208	20953852	99438589	102651577
29	8808810	18401141	20942255	99437897	102648521
28	8808143	18388074	20930658	99437205	102645465
27	8807476	18375008	20919061	99436513	102642409
26	8806810	18361943	20907464	99435821	102639353
25	8806143	18348878	20895867	99435129	102636297
24	8805476	18335813	20884270	99434437	102633241
23	8804810	18322748	20872673	99433745	102630185
22	8804143	18309683	20861076	99433053	102627129
21	8803476	18296618	20849479	99432361	102624073
20	8802810	18283553	20837882	99431669	102621017
19	8802143	18270488	20826285	99430977	102617961
18	8801476	18257423	20814688	99430285	102614905
17	8800810	18244358	20803091	99429593	102611849
16	8799476	18231293	20791494	99428901	102608793
15	8798810	18218228	20779897	99428209	102605737
14	8798143	18205163	20768300	99427517	102602681
13	8797476	18192098	20756703	99426825	102599625
12	8796810	18179033	20745106	99426133	102596569
11	8796143	18165968	20733509	99425441	102593513
10	8795476	18152903	20721912	99424749	102590457
9	8794810	18139838	20710315	99424057	102587401
8	8794143	18126773	20698718	99423365	102584345
7	8793476	18113708	20687121	99422673	102581289
6	8792810	18100643	20675524	99421981	102578233
5	8792143	18087578	20663927	99421289	102575177
4	8791476	18074513	20652330	99420597	102572121
3	8790810	18061448	20640733	99419905	102569065
2	8790143	18048383	20629136	99419213	102566009
1	8789476	18035318	20617539	99418521	102562953
0	8788810	18022253	20605942	99417829	102559897

G 29	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
0	4838006	5543090	11433541	96855712	97437520
1	4839040	5546894	11435385	96857991	97440499
2	4840184	5550698	11437231	96860267	97443476
3	4841327	5554504	11439078	96862542	97446453
4	4842470	5558311	11440927	96864818	97449428
5	4843612	5562119	11442778	96867088	97452403
6	4844754	5565929	11444630	96869359	97455376
7	4845895	5569739	11446484	96871628	97458349
8	4847036	5573551	11448339	96873895	97461320
9	4848177	5577364	11450196	96876161	97464290
10	4849317	5581179	11452055	96878425	97467259
11	4850457	5584994	11453915	96880688	97470227
12	4851597	5588811	11455776	96882949	97473194
13	4852736	5592629	11457639	96885209	97476160
14	4853874	5596448	11459504	96887467	97479125
15	4855012	5600269	11461370	96889723	97482089
16	4856150	5604091	11463238	96891978	97485052
17	4857287	5607914	11465108	96894232	97488013
18	4858424	5611738	11466979	96896484	97490974
19	4859561	5615564	11468852	96898734	97493934
20	4860697	5619391	11470726	96900983	97496892
21	4861833	5623219	11472602	96903231	97499850
22	4862968	5627048	11474479	96905476	97502806
23	4864103	5630879	11476358	96907719	97505762
24	4865237	5634710	11478239	96909964	97508716
25	4866371	5638543	11480121	96912205	97511669
26	4867504	5642378	11482005	96914445	97514621
27	4868638	5646213	11483890	96916683	97517573
28	4869771	5650050	11485777	96918919	97520523
29	4870904	5653888	11487665	96921155	97523472
30	4872036	5657728	11489555	96923388	97526420
31	4873167	5661568	11491447	96925620	97529368
32	4874298	5665410	11493340	96927851	97532314
33	4875429	5669253	11495235	96930080	97535259
34	4876559	5673098	11497132	96932308	97538203
35	4877689	5676944	11499030	96934534	97541146
36	4878819	5680791	11500930	96936758	97544088
37	4879948	5684639	11502831	96938981	97547029
38	4881077	5688488	11504734	96941203	97550069
39	4882205	5692336	11506638	96943423	97553008
40	4883333	5696184	11508544	96945642	97555946
41	4884460	5700035	11510452	96947859	97558883
42	4885587	5703889	11512361	96950074	97561818
43	4886713	5707755	11514272	96952288	97564753
44	4887839	5711612	11516185	96954501	97567687
45	4888965	5715471	11518099	96956712	97570620
46	4890090	5719331	11520015	96958922	97573552
47	4891215	5723192	11521932	96961130	97576483
48	4892340	5727054	11523851	96963336	97579413
49	4893464	5730918	11525772	96965541	97582342
50	4894587	5734783	11527694	96967745	97585270
51	4895710	5738649	11529618	96969947	97588205
52	4896833	5742516	11531543	96972148	97591124
53	4897955	5746385	11533470	96974347	97594047
54	4899077	5750255	11535399	96976545	97596972
55	4900199	5754126	11537329	96978741	97599894
56	4901320	5757999	11539261	96980936	97602815
57	4902441	5761873	11541195	96983129	97605737
58	4903561	5765748	11543130	96985321	97608657
59	4904681	5769625	11545067	96987511	97611575
60	5000000	5773503	11547005	96989700	97614492

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	8745197	18040478	20615553	99418193	101562480
59	8744786	180418108	206158336	99417492	101559301
58	8743375	180435511	206160311	99416791	101556121
57	8741963	18003408	205942339	99416090	101553547
56	8740550	17991077	205834600	99415388	101550572
55	8739138	17978759	20572695	99414685	101547597
54	8737722	17966454	20561942	99413982	101544624
53	8736307	17954152	20551203	99413279	101541651
52	8734891	17941853	20540476	99412575	101538680
51	8733475	17929565	20529761	99411871	101535710
50	8732058	17917262	20519061	99411166	101532741
49	8730640	17904961	20508373	99410461	101529773
48	8729221	17892689	20497698	99409755	101526800
47	8727801	17880378	20487036	99409048	101523840
46	8726381	17868075	20476386	99408342	101520875
45	8724960	17855785	20465750	99407634	101517911
44	8723538	17843497	20455126	99406927	101514948
43	8722116	17831204	20444515	99406219	101511987
42	8720693	17818979	20433916	99405510	101509026
41	8719269	17806751	20423330	99404801	101506066
40	8717844	17794524	20412757	99404091	101503108
39	8716419	17782299	20402197	99403381	101500150
38	8714991	17770071	20391649	99402670	101497194
37	8713565	17757841	20381114	99401959	101494238
36	8712138	17745611	20370592	99401248	101491284
35	8710710	17733380	20360082	99400535	101488331
34	8709281	17721148	20349585	99399822	101485378
33	8707851	17708915	20339100	99399110	101482427
32	8706420	17696680	20328627	99398396	101479477
31	8704989	17684443	20318168	99397682	101476528
30	8703557	17672204	20307720	99396968	101473580
29	8702124	17660000	20297285	99396253	101470632
28	8700690	17647792	20286863	99395537	101467686
27	8699256	17635580	20276453	99394821	101464741
26	8697821	17623365	20266056	99394105	101461797
25	8696385	17611148	20255670	99393388	101458854
24	8694949	17600000	20245297	99392671	101455912
23	8693512	17587792	20234937	99391953	101452971
22	8692074	17575580	20224589	99391234	101450031
21	8690635	17563365	20214253	99390515	101447092
20	8689195	17551148	20203929	99389796	101444154
19	8687755	17538921	20193617	99389075	101441217
18	8686315	17526692	20183318	99388356	101438282
17	8684873	17514465	20173031	99387635	101435347
16	8683431	17502231	20162756	99386914	101432413
15	8681988	17490000	20152494	99386192	101429480
14	8680544	17477768	20142243	99385470	101426548
13	8679100	17465534	20132005	99384747	101423617
12	8677655	17453300	20121779	99384024	101420687
11	8676209	17441065	20111564	99383300	101417758
10	8674762	17428831	20101362	99382576	101414830
9	8673314	17416595	20091172	99381851	101411904
8	8671866	17404359	20080994	99381126	101408978
7	8670417	17392121	20070828	99380400	101406053
6	8668967	17379883	20060671	99379674	101403129
5	8667517	17367645	20050532	99378947	101400205
4	8666065	17355407	20040402	99378220	101397282
3	8664614	17343168	20030283	99377492	101394362
2	8663161	17330929	20020177	99376764	101391443
1	8661708	17318690	20010083	99376035	101388524
0	8660254	17306451	20000000	99375306	101385605

G. 30 m.	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
0	1000000	5773503	11547005	96989700	97614394
1	1000119	5777382	11548945	96991887	97617311
2	10003038	5781262	11550487	96994073	97620227
3	1000556	5785144	11552830	96996258	97623142
4	1010074	5789027	115554775	96998441	97626056
5	10121591	5792911	115580722	97000622	97628969
6	10151108	5796797	11560620	97002802	97631881
7	1017624	5800684	115631572	97004981	97634792
8	1020140	5804573	115656948	97007158	97637702
9	1022255	5808462	115682325	97009334	97640612
10	1024370	5812353	115707701	97011508	97643520
11	1027080	5816245	115733076	97013681	97646427
12	1030199	5820139	115758451	97015852	97649334
13	1032713	5824034	115783825	97018022	97652239
14	1035227	5827930	115809198	97020190	97655143
15	1037740	5831828	115834578	97022357	97658047
16	1040253	5835727	115859951	97024523	97660949
17	1042765	5839627	115885320	97026688	97663851
18	1045277	5843528	115910687	97028849	97666751
19	1047788	5847431	115936051	97031011	97669651
20	1050299	5851335	115961414	97033170	97672550
21	1052809	5855241	115986775	97035329	97675448
22	1055319	5859148	116012134	97037486	97678344
23	1057828	5863056	116037491	97039641	97681240
24	1060337	5866965	116062846	97041795	97684135
25	1062846	5870876	116088200	97043947	97687029
26	1065355	5874788	116113553	97046099	97689922
27	1067863	5878702	116138905	97048248	97692814
28	1070370	5882617	116164256	97050397	97695705
29	1072877	5886533	116189606	97052543	97698596
30	1075384	5890450	116214955	97054689	97701485
31	1077890	5894369	116240303	97056833	97704373
32	1080396	5898289	116265650	97058975	97707261
33	1082901	5902211	116291005	97061116	97710147
34	1085406	5906134	116316358	97063256	97713033
35	1087910	5910058	116341710	97065394	97715917
36	1090414	5913983	116367061	97067531	97718801
37	1092918	5917910	116392411	97069667	97721684
38	1095421	5921839	116417760	97071801	97724566
39	1097924	5925768	116443108	97073933	97727447
40	1100426	5929699	116468455	97076064	97730327
41	1102928	5933632	116493802	97078194	97733206
42	1105429	5937566	116519148	97080323	97736084
43	1107930	5941501	116544493	97082450	97738961
44	1110431	5945437	116569837	97084575	97741838
45	1112931	5949375	116595180	97086699	97744713
46	1115431	5953314	116620522	97088822	97747588
47	1117930	5957254	116645864	97090943	97750462
48	1120429	5961196	116671205	97093063	97753334
49	1122927	5965140	116696546	97095182	97756206
50	1125425	5969084	116721886	97097299	97759077
51	1127922	5973030	116747225	97099415	97761947
52	1130419	5976978	116772563	97101529	97764816
53	1132916	5980927	116797900	97103642	97767685
54	1135412	5984877	116823237	97105753	97770552
55	1137908	5988828	116848573	97107863	97773418
56	1140404	5992781	116873908	97109972	97776284
57	1142899	5996735	116899242	97112080	97779149
58	1145393	6000690	116924575	97114186	97782012
59	1147887	6004648	116949907	97116290	97784875
60	1150381	6008606	116975238	97118391	97787737

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	8660254	17320508	20000000	99375306	102385605
59	8658799	17308878	19989929	99374577	102382689
58	8657343	17297260	19979870	99373847	102379772
57	8655887	17285644	19969823	99373116	102376858
56	8654430	17274060	19959788	99372385	102373944
55	8652972	17262477	19949764	99371653	102371031
54	8651514	17250905	19939753	99370921	102368119
53	8650055	17239345	19929752	99370189	102365208
52	8648595	17227797	19919764	99369456	102362298
51	8647134	17216261	19909787	99368722	102359388
50	8645673	17204735	19899812	99367989	102356480
49	8644211	17193222	19889869	99367254	102353573
48	8642748	17181720	19879927	99366519	102350665
47	8641284	17170230	19869997	99365783	102347761
46	8639820	17158751	19860080	99365047	102344857
45	8638355	17147283	19850172	99364311	102341953
44	8636889	17135827	19840276	99363574	102339051
43	8635423	17124382	19830393	99362836	102336149
42	8633956	17112949	19820520	99362098	102333249
41	8632488	17101527	19810659	99361360	102330349
40	8631019	17090116	19800810	99360621	102327450
39	8629549	17078717	19790972	99359881	102324552
38	8628079	17067329	19781146	99359141	102321656
37	8626608	17055953	19771321	99358401	102318760
36	8625136	17044587	19761507	99357660	102315865
35	8623664	17033233	19751735	99356918	102312971
34	8622191	17021890	19741954	99356177	102310078
33	8620717	17010559	19732185	99355434	102307186
32	8619243	17009238	19722426	99354691	102304295
31	8617768	16987920	19712686	99353948	102301404
30	8616292	16976631	19702944	99353204	102298515
29	8614815	16965355	19693220	99352459	102295627
28	8613337	16954099	19683507	99351715	102292739
27	8611859	16942864	19673805	99350969	102289853
26	8610380	16931650	19664114	99350223	102286967
25	8608900	16920458	19654434	99349477	102284083
24	8607420	16909277	19644767	99348730	102281199
23	8605939	16898076	19635110	99347983	102278316
22	8604457	16886847	19625464	99347235	102275434
21	8602974	16875649	19615820	99346488	102272553
20	8601491	16864461	19606086	99345738	102269673
19	8600007	16853285	19596363	99344988	102266794
18	8598522	16842129	19586652	99344238	102263916
17	8597037	16830995	19577042	99343488	102261039
16	8595551	16819881	19567422	99342737	102258162
15	8594064	16808789	19557814	99341986	102255287
14	8592576	16797707	19548207	99341234	102252412
13	8591088	16786635	19538610	99340482	102249538
12	8589599	16775575	19529025	99339720	102246666
11	8588109	16764537	19519460	99338976	102243794
10	8586618	16753528	19510917	99338222	102240923
9	8585127	16742541	19501395	99337467	102238053
8	8583635	16731584	19491884	99336713	102235184
7	8582142	16720656	19482382	99335957	102232315
6	8580649	16709752	19472892	99335201	102229448
5	8579155	16698875	19463417	99334445	102226582
4	8577660	16688024	19453952	99333688	102223716
3	8576164	16677191	19444498	99332931	102220851
2	8574668	16666374	19435051	99332173	102217988
1	8573171	16655570	19425615	99331415	102215125
0	8571673	16644795	19416090	99330656	102212263
m.					

G. 31 m.	Seno .	Tangente.	Secante .	Senilog.	Tangilog.
0	1150381	6008605	11666334	97118393	97787737
1	11512674	6012566	11668374	97120495	97790599
2	11521537	6016527	11670416	97122596	97793459
3	11530400	6020490	11672459	97124697	97796318
4	11539263	6024454	11674504	97126792	97799177
5	11548124	6028419	11676551	97128889	97802034
6	11556985	6032385	11678599	97130983	97804891
7	11565846	6036354	11680649	97133077	97807747
8	11574707	6040323	11682701	97135169	97810602
9	11583568	6044294	11684755	97137260	97813456
10	11592429	6048265	11686810	97139349	97816309
11	11601290	6052240	11688867	97141437	97819162
12	11610151	6056215	11690926	97143524	97822013
13	11619012	6060192	11692986	97145609	97824864
14	11627873	6064170	11695048	97147693	97827713
15	11636734	6068149	11697112	97149776	97830562
16	11645595	6072130	11699178	97151857	97833410
17	11654456	6076112	11701245	97153937	97836258
18	11663317	6080095	11703314	97156015	97839104
19	11672178	6084080	11705385	97158092	97841949
20	11681039	6088067	11707457	97160168	97844794
21	11689900	6092054	11709531	97162243	97847638
22	11698761	6096043	11711607	97164317	97850481
23	11707622	6100034	11713685	97166389	97853323
24	11716483	6104029	11715764	97168461	97856164
25	11725344	6108019	11717845	97170536	97859004
26	11734205	6112014	11719928	97172609	97861844
27	11743066	6116011	11722013	97174680	97864682
28	11751927	6120008	11724099	97176752	97867520
29	11760788	6124007	11726187	97178829	97870357
30	11769649	6128008	11728277	97180901	97873193
31	11778510	6132010	11730369	97182972	97876028
32	11787371	6136013	11732462	97185047	97878863
33	11796232	6140018	11734557	97187120	97881696
34	11805093	6144024	11736654	97189196	97884529
35	11813954	6148032	11738752	97191271	97887361
36	11822815	6152041	11740852	97193346	97890192
37	11831676	6156052	11742954	97195420	97893023
38	11840537	6160064	11745058	97197490	97895852
39	11849398	6164077	11747164	97199560	97898681
40	11858259	6168092	11749272	97201630	97901508
41	11867120	6172108	11751380	97203700	97904335
42	11875981	6176126	11753491	97205769	97907161
43	11884842	6180145	11755603	97207838	97909987
44	11893703	6184166	11757717	97209907	97912811
45	11902564	6188188	11759833	97211976	97915635
46	11911425	6192211	11761953	97214044	97918458
47	11920286	6196236	11764079	97216113	97921280
48	11929147	6200263	11766208	97218181	97924101
49	11938008	6204291	11768334	97220250	97926922
50	11946869	6208320	11770461	97222318	97929741
51	11955730	6212351	11772596	97224387	97932560
52	11964591	6216383	11774734	97226455	97935378
53	11973452	6220417	11776874	97228523	97938195
54	11982313	6224454	11779016	97230592	97941011
55	11991174	6228488	11781160	97232660	97943827
56	11999935	6232525	11783305	97234728	97946641
57	12008796	6236566	11785452	97236796	97949455
58	12017657	6240607	11787601	97238864	97952268
59	12026518	6244650	11789752	97240932	97955082
60	12035379	6248694	11791904	97242999	97957892

	Scno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	8571673	16642795	19416040	99330656	102121263
59	8570174	16631834	19406646	99319897	102109491
58	8568675	16620884	19397252	99309137	102100541
57	8567175	16609945	19387869	99298376	102100682
56	8565674	16599016	19378487	99287615	102100823
55	8564173	16588097	19369106	99276854	102100964
54	8562671	16577189	19359735	99266092	102101105
53	8561168	16566292	19350365	99255330	102101246
52	8559664	16555405	19341005	99244567	102101387
51	8558160	16544529	19331646	99233804	102101528
50	8556655	16533653	19322287	99223040	102101669
49	8555149	16522808	19312928	99212276	102101810
48	8553642	16511953	19303569	99201511	102101951
47	8552135	16501128	19294210	99190746	102102092
46	8550627	16490304	19284851	99180000	102102233
45	8549118	16479490	19275492	99169233	102102374
44	8547609	16468685	19266133	99158467	102102515
43	8546099	16457880	19256774	99147702	102102656
42	8544588	16447111	19247415	99136936	102102797
41	8543076	16436338	19238056	99126171	102102938
40	8541564	16425576	19228697	99115405	102103079
39	8540051	16414824	19219338	99104640	102103220
38	8538537	16404082	19210000	99093874	102103361
37	8537023	16393331	19200641	99083108	102103502
36	8535508	16382580	19191282	99072343	102103643
35	8533992	16371819	19181923	99061577	102103784
34	8532475	16361018	19172564	99050811	102103925
33	8530958	16350218	19163205	99040046	102104066
32	8529440	16339417	19153846	99029280	102104207
31	8527921	16328617	19144487	99018514	102104348
30	8526402	16317817	19135128	99007748	102104489
29	8524881	16307016	19125769	98996982	102104630
28	8523360	16296216	19116410	98986216	102104771
27	8521838	16285415	19107051	98975450	102104912
26	8520316	16274615	19097692	98964684	102105053
25	8518793	16263815	19088333	98953918	102105194
24	8517269	16253015	19078974	98943152	102105335
23	8515744	16242215	19069615	98932386	102105476
22	8514219	16231415	19060256	98921620	102105617
21	8512693	16220615	19050897	98910854	102105758
20	8511168	16210015	19041538	98900088	102105899
19	8509639	16200015	19032179	98889322	102106040
18	8508111	16190015	19022820	98878556	102106181
17	8506582	16180015	19013461	98867790	102106322
16	8505052	16170015	19004102	98857024	102106463
15	8503522	16160015	18994743	98846258	102106604
14	8501991	16149310	18985384	98835492	102106745
13	8500459	16138610	18976025	98824726	102106886
12	8498927	16127810	18966666	98813960	102107027
11	8497394	16117010	18957307	98803194	102107168
10	8495860	16106210	18947948	98792428	102107309
9	8494325	16095410	18938589	98781662	102107450
8	8492790	16084610	18929230	98770896	102107591
7	8491254	16073810	18919871	98760130	102107732
6	8489717	16063010	18910512	98749364	102107873
5	8488179	16052210	18901153	98738598	102108014
4	8486641	16041410	18891794	98727832	102108155
3	8485102	16030610	18882435	98717066	102108296
2	8483562	16019810	18873076	98706300	102108437
1	8482021	16009010	18863717	98695534	102108578
0	8480481	16000010	18854358	98684768	102108719
m.					

G. 31	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
m.					
0	1299193	6248694	11791784	97241097	97917892
1	1301619	6252739	11793028	97244118	97960703
2	1304125	6256780	11796074	97246118	97965113
3	1306691	6260834	11798222	97248116	97969422
4	1309016	6264884	11800372	97250174	97969130
5	1311521	6268935	11802522	97251180	97971938
6	1313986	6272988	11804676	97254204	97974745
7	1316450	6277042	11806831	97256217	97977551
8	1318913	6281098	11808988	97258229	97980356
9	1321376	6285156	11811147	97260240	97983160
10	1323839	6289215	11813307	97262249	97985964
11	1326301	6293275	11815469	97264257	97988767
12	1328763	6297336	11817633	97266264	97991569
13	1331224	6301399	11819799	97268269	97994370
14	1333685	6305464	11821966	97270273	97997170
15	1336145	6309530	11824135	97272276	97999970
16	1338609	6313598	11826306	97274278	98002769
17	1341064	6317667	11828479	97276278	98005567
18	1343523	6321738	11830654	97278277	98008365
19	1345982	6325810	11832830	97280275	98011162
20	1348440	6329883	11835008	97282271	98013957
21	1350898	6333958	11837188	97284267	98016752
22	1353355	6338035	11839370	97286262	98019546
23	1355812	6342113	11841554	97288255	98022340
24	1358268	6346193	11843740	97290244	98025133
25	1360724	6350274	11845927	97292234	98027925
26	1363179	6354357	11848116	97294223	98030716
27	1365634	6358441	11850307	97296211	98033506
28	1368088	6362527	11852500	97298197	98036296
29	1370542	6366614	11854694	97300182	98039085
30	1372996	6370703	11856891	97302165	98041873
31	1375449	6374793	11859089	97304148	98044661
32	1377902	6378885	11861289	97306129	98047447
33	1380354	6382978	11863491	97308109	98050233
34	1382806	6387073	11865695	97310087	98053019
35	1385257	6391169	11867900	97312064	98055803
36	1387708	6395267	11870107	97314040	98058587
37	1390158	6399366	11872316	97316015	98061370
38	1392608	6403467	11874527	97317989	98064152
39	1395058	6407569	11876740	97319961	98066933
40	1397507	6411673	11878955	97321932	98069714
41	1399955	6415779	11881171	97323902	98072494
42	1402403	6419886	11883389	97325870	98075273
43	1404851	6423995	11885609	97327837	98078052
44	1407298	6428105	11887831	97329803	98080829
45	1409745	6432216	11890055	97331768	98083605
46	1412191	6436329	11892281	97333731	98086381
47	1414637	6440444	11894508	97335693	98089158
48	1417082	6444560	11896737	97337654	98091933
49	1419527	6448678	11898968	97339614	98094707
50	1421971	6452797	11901201	97341572	98097480
51	1424415	6456918	11903436	97343529	98100253
52	1426859	6461041	11905673	97345485	98103025
53	1429302	6465165	11907912	97347440	98105796
54	1431744	6469290	11910152	97349393	98108565
55	1434186	6473417	11912394	97351345	98111336
56	1436628	6477546	11914638	97353296	98114105
57	1439069	6481676	11916884	97355246	98116873
58	1441510	6485808	11919132	97357195	98119641
59	1443950	6489941	11921382	97359142	98122408
60	1446390	6494076	11923633	97361088	98125174

	Seno.	Tangente.	Secante.		Senileg.	Tangileg.
60	8480481	16003345	18870799		99184205	102042108
59	8478939	15992991	18862019		99183415	102039197
58	8477396	15982647	18853240		99182625	102036187
57	8475853	15972312	18844489		99181834	102033678
56	8474309	15961987	18835738		99181043	1020310870
55	8472764	15951671	18827007		99180251	102028062
54	8471219	15941366	18818269		99179459	102025155
53	8469673	15931070	18809545		99178666	102022459
52	8468128	15920783	18800833		99177873	102019541
51	8466578	15910505	18792131		99177079	102016840
50	8465030	15900238	18783438		99176285	102014035
49	8463481	15889979	18774755		99175490	102011215
48	8461931	15879730	18766082		99174695	102008431
47	8460381	15869491	18757418		99173899	102005634
46	8458830	15859261	18748764		99173103	102002810
45	8457278	15849041	18740120		99172307	102000030
44	8455725	15838830	18731485		99171509	101997231
43	8454172	15828628	18722859		99170711	101994433
42	8452618	15818436	18714243		99169913	101991635
41	8451063	15808253	18705637		99169114	101988839
40	8449508	15798079	18697040		99168314	101986043
39	8447951	15787915	18688453		99167514	101983248
38	8446395	15777760	18679875		99166714	101980454
37	8444837	15767615	18671305		99165913	101977660
36	8443279	15757479	18662747		99165112	101974867
35	8441720	15747352	18654197		99164310	101972075
34	8440160	15737234	18645657		99163507	101969284
33	8438600	15727126	18637126		99162704	101966494
32	8437039	15717026	18628605		99161901	101963704
31	8435477	15706926	18620093		99161096	101960915
30	8433914	15696836	18611590		99160292	101958127
29	8432351	15686784	18603096		99159487	101955339
28	8430787	15676722	18594612		99158681	101952551
27	8429222	15666669	18586138		99157875	101949767
26	8427657	15656625	18577672		99157069	101946981
25	8426091	15646590	18569216		99156261	101944197
24	8424524	15636564	18560760		99155454	101941413
23	8422959	15626548	18552313		99154646	101938630
22	8421391	15616540	18543863		99153837	101935848
21	8419819	15606542	18535423		99153028	101933067
20	8418249	15596552	18526973		99152218	101930286
19	8416679	15586572	18518622		99151408	101927506
18	8415108	15576601	18510281		99150597	101924727
17	8413536	15566639	18501949		99149786	101921948
16	8411963	15556685	18493625		99148974	101919171
15	8410390	15546741	18485301		99148161	101916394
14	8408816	15536806	18476985		99147349	101913617
13	8407241	15526880	18468659		99146535	101910842
12	8405666	15516963	18460323		99145721	101908067
11	8404090	15507054	18451995		99144907	101905293
10	8402513	15497155	18443676		99144092	101902520
9	8400935	15487264	18435365		99143277	101899747
8	8399357	15477383	18426966		99142461	101896975
7	8397778	15467510	18418574		99141644	101894204
6	8396198	15457646	18410292		99140827	101891434
5	8394618	15447792	18402018		99140010	101888664
4	8393037	15437946	18393753		99139192	101885895
3	8391455	15428108	18385498		99138373	101883127
2	8389873	15418280	18377251		99137554	101880359
1	8388290	15408460	18369013		99136734	101877592
0	8386706	15398650	18360784		99135914	101874826

G	33	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
1	m.					
0		5446330	6494076	11923633	97361088	98125174
1		5448830	6498412	11925886	97393032	98127939
2		5451209	6502350	11928141	97394970	98130704
3		5453707	6506090	11930398	97396918	98133468
4		5456145	6510631	11932657	97398859	98135231
5		5458583	6514774	11934918	97397090	98138093
6		5461020	6518918	11937181	97397273	98141755
7		5463459	6523064	11939446	97397407	98144516
8		5465892	6527211	11941712	97397611	98147277
9		5468328	6531360	11943980	97397846	98150036
10		5470763	6535511	11946250	97398079	98152795
11		5473198	6539663	11948522	97398242	98155554
12		5475632	6543817	11950796	97398434	98158311
13		5478066	6547972	11953072	97398627	98161068
14		5480499	6552129	11955350	97398820	98163824
15		5482932	6556287	11957630	97399029	98166580
16		5485365	6560447	11959911	97399205	98169335
17		5487797	6564609	11962194	97399385	98172089
18		5490228	6568772	11964479	97399564	98174842
19		5492659	6572937	11966766	97399727	98177595
20		5495090	6577103	11969055	97399894	98180347
21		5497520	6581271	11971346	97400068	98183098
22		5499950	6585441	11973639	97400238	98185849
23		5502379	6589612	11975934	97400405	98188600
24		5504808	6593785	11978231	97400571	98191348
25		5507236	6597959	11980529	97400737	98194096
26		5509664	6602135	11982829	97400902	98196844
27		5512091	6606313	11985131	97401068	98199592
28		5514518	6610492	11987435	97401235	98202338
29		5516944	6614673	11989741	97401398	98205084
30		5519370	6618855	11992049	97401565	98207829
31		5521795	6623040	11994359	97401727	98210574
32		5524220	6627226	11996671	97401890	98213317
33		5526645	6631413	11998985	97402050	98216060
34		5529069	6635602	12001301	97402209	98218803
35		5531492	6639792	12003619	97402368	98221545
36		5533915	6643984	12005938	97402525	98224287
37		5536338	6648178	12008259	97402682	98227026
38		5538760	6652373	12010582	97402839	98229765
39		5541182	6656570	12012907	97402994	98232505
40		5543603	6660769	12015234	97403149	98235244
41		5546023	6664969	12017563	97403304	98237982
42		5548444	6669171	12019894	97403459	98240719
43		5550864	6673375	12022227	97403614	98243455
44		5553283	6677580	12024562	97403769	98246191
45		5555702	6681787	12026899	97403924	98248926
46		5558121	6685995	12029237	97404079	98251660
47		5560539	6690205	12031577	97404234	98254394
48		5562958	6694417	12033919	97404389	98257127
49		5565373	6698630	12036264	97404544	98259860
50		5567790	6702845	12038610	97404699	98262594
51		5570209	6707062	12040958	97404854	98265325
52		5572628	6711280	12043309	97405009	98268055
53		5575046	6715500	12045660	97405164	98270783
54		5577465	6719721	12048014	97405319	98273513
55		5579883	6723944	12050370	97405474	98276241
56		5582302	6728169	12052728	97405629	98278969
57		5584720	6732396	12055088	97405784	98281696
58		5587139	6736624	12057450	97405939	98284423
59		5589557	6740854	12059814	97406094	98287149
60		5591976	6745085	12062180	97406249	98289874

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	8386706	15398650	18360784	99235914	101874826
59	8385121	15388884	18352564	99235093	101872051
58	8383516	15379055	18344353	99234272	101869296
57	8381950	15369270	18336151	99233450	101866534
56	8380303	15359494	18327958	99232628	101863769
55	8378775	15349727	18319774	99231805	101861007
54	8377187	15339969	18311599	99230982	101858245
53	8375598	15330220	18303432	99230158	101855484
52	8374008	15320479	18295274	99229334	101852723
51	8372418	15310747	18287125	99228509	101849964
50	8370827	15301023	18278985	99227684	101847205
49	8369235	15291308	18270854	99226859	101844446
48	8367643	15281602	18262731	99226032	101841689
47	8366050	15271904	18254617	99225205	101838932
46	8364456	15262215	18246512	99224377	101836176
45	8362861	15252535	18238416	99223549	101833420
44	8361260	15242863	18230328	99222721	101830665
43	8359670	15233200	18222240	99221891	101827911
42	8358073	15223545	18214170	99221062	101825158
41	8356476	15213899	18206118	99220232	101822405
40	8354878	15204261	18198065	99219401	101819651
39	8353279	15194632	18190021	99218570	101816902
38	8351680	15185012	18181985	99217738	101814151
37	8350080	15175400	18173958	99216905	101811401
36	8348479	15165795	18165940	99216073	101808652
35	8346877	15156201	18157910	99215240	101805904
34	8345275	15146614	18149899	99214406	101803156
33	8343672	15137036	18141897	99213572	101800408
32	8342068	15127466	18133893	99212737	101797662
31	8340465	15117905	18125897	99211902	101794916
30	8338861	15108352	18117910	99211066	101792171
29	8337252	15098807	18109932	99210229	101789426
28	8335645	15089271	18101962	99209393	101786683
27	8334038	15079743	18094001	99208555	101783940
26	8332430	15070224	18086048	99207717	101781197
25	8330821	15060713	18078104	99206878	101778455
24	8329212	15051210	18070168	99206039	101775714
23	8327602	15041716	18062241	99205200	101772974
22	8325991	15032230	18054322	99204359	101770234
21	8324380	15022752	18046409	99203519	101767495
20	8322768	15013282	18038500	99202678	101764756
19	8321155	15003820	18030593	99201836	101762016
18	8319541	14994367	18022690	99200994	101759281
17	8317927	14984922	18014791	99200151	101756545
16	8316312	14975486	18006895	99199308	101753809
15	8314696	14966058	17998995	99198464	101751074
14	8313079	14956638	17991093	99197619	101748340
13	8311462	14947225	17983190	99196775	101745606
12	8309844	14937822	17975282	99195929	101742873
11	8308227	14928426	17967374	99195083	101740140
10	8306607	14919031	17959468	99194237	101737408
9	8304987	14909639	17951561	99193390	101734677
8	8303366	14900248	17943656	99192542	101731947
7	8301745	14890855	17935752	99191694	101729217
6	8300123	14881460	17927847	99190845	101726487
5	8298500	14872063	17919941	99189995	101723759
4	8296875	14862664	17912031	99189144	101721031
3	8295252	14853263	17904120	99188292	101718304
2	8293627	14843860	17896215	99187441	101715577
1	8292002	14834456	17888313	99186589	101712851
0	8290375	14825051	17880410	99185734	101710126

G. 34 [m.	Seno.	Tangente.	Secante.	Senileg.	Tangileg.
0	5591929	6745085	12062180	97475617	98189874
1	5594340	6749318	12064548	97477489	98191599
2	5596751	6753551	12066918	97479360	98193323
3	5599161	6757790	12069289	97481230	98195047
4	5601571	6762028	12071661	97483099	98196769
5	5603981	6766268	12074037	97484967	98198492
6	5606390	6770509	12076414	97486833	98199213
7	5608798	6774751	12078793	97488698	98200934
8	5611206	6778992	12081175	97490561	98202654
9	5613614	6783244	12083559	97492425	98204374
10	5616021	6787494	12085944	97494287	98206093
11	5618428	6791742	12088321	97496148	98207811
12	5620834	6795993	12090720	97498007	98209529
13	5623239	6800246	12093112	97499865	98211246
14	5625644	6804501	12095505	97501723	98212963
15	5628049	6808758	12097900	97503579	98214679
16	5630453	6813016	12100297	97505434	98216394
17	5632857	6817276	12102696	97507287	98218109
18	5635260	6821538	12105097	97509140	98219823
19	5637663	6825801	12107500	97510991	98221536
20	5640065	6830066	12109905	97512842	98223249
21	5642467	6834333	12112312	97514691	98224961
22	5644869	6838601	12114721	97516538	98226673
23	5647270	6842871	12117132	97518385	98228384
24	5649670	6847143	12119545	97520231	98230094
25	5652070	6851417	12121960	97522075	98231804
26	5654469	6855692	12124377	97523919	98233513
27	5656868	6859969	12126796	97525761	98235221
28	5659267	6864247	12129217	97527602	98236929
29	5661665	6868527	12131640	97529442	98238636
30	5664062	6872810	12134064	97531280	98240343
31	5666459	6877094	12136491	97533118	98242049
32	5668856	6881379	12138920	97534954	98243755
33	5671252	6885666	12141351	97536790	98245460
34	5673648	6889955	12143783	97538624	98247164
35	5676043	6894246	12146218	97540457	98248867
36	5678437	6898538	12148655	97542288	98250571
37	5680831	6902832	12151094	97544119	98252274
38	5683225	6907128	12153535	97545949	98253977
39	5685618	6911425	12155978	97547777	98255679
40	5688011	6915724	12158423	97549604	98257381
41	5690403	6920025	12160870	97551431	98259082
42	5692795	6924328	12163319	97553256	98260783
43	5695186	6928633	12165770	97555080	98262484
44	5697577	6932939	12168223	97556902	98264185
45	5699968	6937247	12170678	97558724	98265886
46	5702358	6941557	12173135	97560544	98267587
47	5704747	6945868	12175594	97562364	98269288
48	5707136	6950181	12178055	97564182	98270989
49	5709524	6954496	12180518	97565999	98272690
50	5711912	6958813	12182983	97567815	98274391
51	5714299	6963131	12185450	97569630	98276092
52	5716686	6967451	12187919	97571444	98277793
53	5719073	6971773	12190390	97573256	98279494
54	5721459	6976097	12192864	97575068	98281195
55	5723844	6980422	12195339	97576878	98282896
56	5726229	6984749	12197816	97578687	98284597
57	5728614	6989078	12200296	97580495	98286298
58	5730998	6993409	12202777	97582302	98287999
59	5733381	6997741	12205260	97584108	98289700
60	5735764	7002075	12207746	97585913	98291401

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	8290376	14821610	17882916	99185742	101710126
59	8288749	14816311	17875208	99184890	101707401
58	8287121	14807021	17867508	99184037	101704677
57	8285493	14797738	17859817	99183183	101701913
56	8283864	14788463	17852133	99182329	101699211
55	8282233	14779197	17844451	99181475	101696508
54	8280603	14769938	17836790	99180620	101693787
53	8278972	14760688	17829131	99179764	101691066
52	8277340	14751445	17821479	99178908	101688346
51	8275707	14742210	17813836	99178051	101685626
50	8274074	14732983	17806201	99177194	101682907
49	8272440	14723763	17798574	99176336	101680189
48	8270805	14714553	17790955	99175478	101677471
47	8269170	14705350	17783343	99174619	101674754
46	8267534	14696155	17775740	99173760	101672037
45	8265897	14686967	17768145	99172900	101669321
44	8264260	14677787	17760558	99172040	101666606
43	8262622	14668616	17752979	99171179	101663891
42	8260983	14659452	17745408	99170317	101661177
41	8259343	14650296	17737845	99169455	101658454
40	8257703	14641147	17730290	99168593	101655735
39	8256062	14632007	17722743	99167730	101653019
38	8254420	14622874	17715204	99166866	101650317
37	8252778	14613749	17707673	99166002	101647616
36	8251135	14604632	17700149	99165137	101644906
35	8249491	14595512	17692633	99164272	101642196
34	8247847	14586400	17685115	99163406	101639487
33	8246202	14577286	17677605	99162539	101636779
32	8244556	14568180	17670103	99161673	101634071
31	8242909	14559161	17662609	99160805	101631364
30	8241261	14550090	17655173	99159937	101628657
29	8239614	14541027	17647704	99159069	101625951
28	8237965	14531971	17640243	99158200	101623245
27	8236316	14522923	17632791	99157330	101620540
26	8234666	14513883	17625345	99156460	101617836
25	8233015	14504850	17617908	99155589	101615133
24	8231364	14495825	17610478	99154718	101612429
23	8229712	14486808	17603056	99153846	101609727
22	8228059	14477798	17595642	99152974	101607025
21	8226405	14468796	17588236	99152101	101604324
20	8224751	14459801	17580837	99151228	101601623
19	8223096	14450814	17573446	99150354	101598923
18	8221440	14441834	17566063	99149479	101596224
17	8219784	14432862	17558687	99148604	101593525
16	8218127	14423897	17551319	99147729	101590826
15	8216469	14414940	17543959	99146852	101588129
14	8214812	14405991	17536607	99145976	101585431
13	8213152	14397049	17529262	99145099	101582735
12	8211492	14388114	17521924	99144221	101580039
11	8209831	14379187	17514594	99143342	101577343
10	8208170	14370268	17507273	99142464	101574646
9	8206508	14361356	17499958	99141584	101571954
8	8204846	14352451	17492651	99140704	101569261
7	8203183	14343554	17485352	99139824	101566568
6	8201519	14334664	17478060	99138943	101563875
5	8200854	14325781	17470776	99138061	101561183
4	8199189	14316906	17463499	99137179	101558492
3	8197523	14308039	17456230	99136296	101555801
2	8195856	14299178	17448969	99135413	101553111
1	8194189	14290326	17441715	99134530	101550421
0	8192521	14281480	17434468	99133645	101547732
m.					

G. 33 m.	Seno .	Tangente.	Secante .	Senilog.	Tangilog.
0	5735764	7002075	12207746	97585913	98452268
1	5738147	7005411	12210233	97587717	98454956
2	5740529	7010740	12212723	97589519	98457644
3	5742911	7015089	12215215	97591321	98460332
4	5745292	7019430	12217708	97593121	98463018
5	5747672	7023773	12220204	97594920	98465705
6	5750052	7028118	12222702	97596718	98468390
7	5752432	7032465	12225202	97598515	98471075
8	5754811	7036813	12227703	97600311	98473760
9	5757190	7041163	12230207	97602106	98476444
10	5759568	7045515	12232713	97603899	98479127
11	5761946	7049869	12235221	97605692	98481810
12	5764323	7054224	12237732	97607483	98484492
13	5766700	7058581	12240244	97609274	98487174
14	5769076	7062940	12242758	97611065	98489855
15	5771452	7067301	12245274	97612855	98492536
16	5773827	7071664	12247793	97614643	98495215
17	5776201	7076029	12250313	97616424	98497895
18	5778576	7080395	12252835	97618208	98500575
19	5780950	7084763	12255351	97619992	98503253
20	5783323	7089133	12257877	97621775	98505931
21	5785696	7093505	12260415	97623556	98508608
22	5788068	7097878	12262947	97625337	98511285
23	5790440	7102253	12265480	97627116	98513961
24	5792812	7106630	12268015	97628894	98516637
25	5795183	7111009	12270552	97630671	98519312
26	5797553	7115390	12273091	97632447	98521987
27	5799924	7119773	12275633	97634222	98524661
28	5802292	7124157	12278176	97635995	98527335
29	5804661	7128543	12280721	97637769	98530008
30	5807030	7132931	12283269	97639540	98532680
31	5809398	7137321	12285810	97641311	98535352
32	5811765	7141713	12288353	97643080	98538023
33	5814132	7146106	12290905	97644848	98540694
34	5816498	7150502	12293448	97646616	98543365
35	5818864	7154899	12296000	97648382	98546034
36	5821230	7159297	12298550	97650147	98548704
37	5823595	7163698	12301101	97651911	98551372
38	5825959	7168101	12303653	97653674	98554041
39	5828323	7172505	12306202	97655436	98556708
40	5830687	7176911	12308861	97657197	98559376
41	5833050	7181319	12311432	97658957	98562042
42	5835412	7185729	12314005	97660715	98564708
43	5837774	7190141	12316580	97662473	98567374
44	5840136	7194555	12319157	97664230	98570039
45	5842497	7198970	12321736	97665985	98572704
46	5844857	7203387	12324317	97667739	98575368
47	5847217	7207806	12326900	97669492	98578031
48	5849577	7212227	12329486	97671244	98580694
49	5851936	7216650	12332074	97672996	98583357
50	5854294	7221075	12334664	97674746	98586010
51	5856652	7225502	12337256	97676494	98588680
52	5859010	7229931	12339850	97678242	98591341
53	5861367	7234361	12342446	97679989	98594002
54	5863724	7238793	12345044	97681735	98596662
55	5866080	7243227	12347645	97683480	98599321
56	5868435	7247663	12350248	97685223	98601980
57	5870790	7252101	12352852	97686965	98604638
58	5873145	7256542	12355459	97688707	98607296
59	5875499	7260983	12358068	97690448	98609954
60	5877853	7265426	12360680	97692187	98612610

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	8195121	14281480	17434468	99133645	101547732
59	8180952	14272641	17427229	99132760	101545044
58	8168182	14263812	17419997	99131875	101542355
57	8156512	14254987	17412772	99130989	101539666
56	8144841	14246171	17405556	99130102	101536982
55	8133169	14237362	17398347	99129215	101534295
54	8121497	14228561	17391145	99128328	101531610
53	8109824	14219766	17383951	99127440	101528925
52	8107150	14210979	17376764	99126553	101526240
51	8105476	14202100	17369585	99125662	101523555
50	8103802	14193247	17362413	99124772	101520873
49	8102125	14184462	17355247	99123882	101518192
48	8100449	14175694	17348090	99122991	101515508
47	8108772	14166953	17340942	99122109	101512826
46	8107094	14158209	17333798	99121207	101510145
45	8105415	14149473	17326653	99120315	101507464
44	8103736	14140743	17319515	99119422	101504782
43	8102056	14132021	17312384	99118528	101502102
42	8100376	14123306	17305250	99117634	101499421
41	8108695	14114599	17298119	99116739	101496747
40	8107013	14105898	17290995	99115844	101494069
39	8105330	14097205	17283865	99114948	101491392
38	8103647	14088518	17276742	99114051	101488715
37	8101963	14080039	17269624	99113155	101486039
36	8100278	14071567	17262507	99112259	101483363
35	8108593	14063092	17255392	99111363	101480688
34	8106906	14054624	17248277	99110466	101478013
33	8105219	14046153	17241160	99109561	101475339
32	8103532	14037679	17234046	99108656	101472665
31	8101844	14029213	17226934	99107751	101469992
30	8100155	14020748	17219820	99106846	101467320
29	8108465	14012280	17212708	99105940	101464648
28	8106775	14003815	17205597	99105035	101461977
27	8105084	13995356	17198484	99104131	101459305
26	8103393	13986893	17191372	99103225	101456633
25	8101701	13978440	17184264	99102318	101453966
24	8100008	13969982	17177150	99101414	101451295
23	8108314	13961527	17170035	99100509	101448622
22	8106620	13953069	17162925	99099603	101445951
21	8104925	13944611	17155819	99098698	101443284
20	8103229	13936157	17148715	99097792	101440612
19	8101532	13927708	17141613	99096887	101437951
18	8100835	13919253	17134510	99095980	101435282
17	8109137	13910801	17127408	99095075	101432616
16	8107439	13902351	17120308	99094169	101429961
15	8105740	13893902	17113209	99093261	101427308
14	8104040	13885458	17106111	99092354	101424653
13	8102339	13877016	17099015	99091446	101421999
12	8100638	13868576	17091920	99090538	101419346
11	8108936	13860138	17084826	99089630	101416693
10	8107234	13851702	17077733	99088722	101414041
9	8105530	13843269	17070640	99087814	101411390
8	8103826	13834838	17063547	99086906	101408738
7	8102121	13826409	17056454	99086000	101406086
6	8100416	13817981	17049361	99085092	101403433
5	8108710	13809554	17042268	99084185	101400780
4	8107003	13801128	17035175	99083277	101398127
3	8105296	13792702	17028082	99082369	101395474
2	8103588	13784277	17020989	99081461	101392821
1	8101879	13775852	17013896	99080553	101390168
0	8100170	13767427	17006803	99079645	101387515
m.					

G. 36	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
1 m.					
0	5877853	7205420	12360680	97092187	98612610
1	5880200	7209871	12363294	97093925	98615467
2	5882558	7214318	12365909	97095662	98617923
3	5884910	7218767	12368526	97097398	98620378
4	5887262	7223218	12371148	97099134	98622833
5	5889613	7227671	12373768	97100868	98625287
6	5891964	7232126	12376393	97102601	98627741
7	5894314	7236582	12379019	97104334	98630195
8	5896665	7241040	12381647	97106065	98632648
9	5899012	7245501	12384278	97107793	98635100
10	5901361	7250063	12386911	97109522	98637554
11	5903709	7254627	12389546	97111249	98640007
12	5906057	7259194	12392183	97112976	98642461
13	5908404	7263762	12394822	97114702	98644915
14	5910750	7268331	12397464	97116425	98647368
15	5913096	7272903	12400108	97118150	98649821
16	5915442	7277477	12402754	97119872	98652275
17	5917787	7282052	12405402	97121593	98654728
18	5920132	7286629	12408052	97123314	98657181
19	5922476	7291208	12410704	97125033	98659634
20	5924819	7295788	12413359	97126751	98662087
21	5927162	7300369	12416016	97128468	98664540
22	5929505	7304951	12418675	97130185	98666993
23	5931847	7309534	12421335	97131900	98669446
24	5934189	7314118	12423999	97133614	98671899
25	5936530	7318703	12426665	97135327	98674352
26	5938871	7323289	12429333	97137039	98676805
27	5941211	7327876	12432003	97138750	98679258
28	5943550	7332464	12434675	97140461	98681711
29	5945889	7337052	12437349	97142172	98684164
30	5948228	7341641	12440025	97143883	98686617
31	5950566	7346231	12442703	97145593	98689070
32	5952903	7350822	12445382	97147303	98691523
33	5955240	7355413	12448063	97149013	98693976
34	5957577	7360005	12450744	97150722	98696429
35	5959913	7364598	12453426	97152432	98698882
36	5962249	7369192	12456109	97154141	98701335
37	5964584	7373787	12458793	97155850	98703788
38	5966918	7378382	12461478	97157559	98706241
39	5969252	7382978	12464164	97159268	98708694
40	5971586	7387574	12466851	97160977	98711147
41	5973919	7392171	12469539	97162686	98713600
42	5976251	7396768	12472227	97164395	98716053
43	5978583	7401366	12474916	97166104	98718506
44	5980915	7405964	12477606	97167813	98720959
45	5983246	7410563	12480296	97169522	98723412
46	5985576	7415162	12482987	97171231	98725865
47	5987906	7419762	12485678	97172940	98728318
48	5990236	7424362	12488369	97174649	98730771
49	5992565	7428962	12491061	97176358	98733224
50	5994893	7433562	12493753	97178067	98735677
51	5997221	7438162	12496446	97179776	98738130
52	5999549	7442762	12499139	97181485	98740583
53	6001876	7447362	12501832	97183194	98743036
54	6004202	7451962	12504526	97184903	98745489
55	6006528	7456562	12507220	97186612	98747942
56	6008853	7461162	12509915	97188321	98750395
57	6011178	7465762	12512610	97190030	98752848
58	6013503	7470362	12515305	97191739	98755301
59	6015827	7474962	12518000	97193448	98757754
60	6018150	7479562	12520695	97195157	98760207

	Senq.	Tangentē.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	8090370	13763819	17033016	99079576	101387390
59	8088490	13755403	17000208	99078058	101384733
58	8086749	13747094	16969407	99077240	101382077
57	8085037	13738591	16939212	99076422	101379412
56	8083325	13730195	16908825	99075601	101376707
55	8081612	13721805	16879044	99074980	101374113
54	8079899	13713423	16849271	99074059	101371459
53	8078185	13705047	16819504	99073138	101368805
52	8076470	13696678	16789743	99072216	101366152
51	8074754	13688315	16760000	99071293	101363500
50	8073038	13679959	16730244	99070370	101360848
49	8071321	13671610	16700504	99069448	101358197
48	8069603	13663267	16670771	99068522	101355540
47	8067885	13654931	16641045	99067597	101352895
46	8066166	13646602	16611320	99066671	101350245
45	8064446	13638279	16581613	99065745	101347590
44	8062726	13629963	16551907	99064819	101344947
43	8061005	13621653	16522200	99063892	101342298
42	8059283	13613350	16492516	99062964	101339650
41	8057560	13605054	16462830	99062036	101337003
40	8055837	13596764	16433151	99061107	101334350
39	8054113	13588481	16403479	99060177	101331709
38	8052389	13580204	16373814	99059247	101329053
37	8050664	13571934	16344155	99058317	101326417
36	8048938	13563670	16314503	99057386	101323772
35	8047211	13555413	16284857	99056454	101321127
34	8045484	13547162	16255218	99055522	101318483
33	8043756	13538918	16225586	99054590	101315840
32	8042038	13530680	16195961	99053658	101313196
31	8040319	13522449	16166342	99052722	101310554
30	8038599	13514224	16136730	99051787	101307911
29	8036878	13506006	16107124	99050851	101305269
28	8035157	13497794	16077525	99049915	101302628
27	8033435	13489589	16047933	99048979	101299987
26	8031712	13481390	16018347	99048043	101297347
25	8030000	13473197	15988768	99047107	101294702
24	8028275	13465011	15959195	99046171	101292057
23	8026549	13456832	15929629	99045235	101289418
22	8024825	13448658	15899970	99044299	101286770
21	8023100	13440492	15870317	99043363	101284152
20	8021377	13432331	15840670	99042427	101281514
19	8019654	13424177	15811030	99041490	101278877
18	8017930	13416029	15781397	99040554	101276240
17	8016207	13407888	15751769	99039617	101273604
16	8014483	13399753	15722140	99038681	101270968
15	8012758	13391624	15692513	99037744	101268332
14	8011032	13383502	15662888	99036807	101265698
13	8009306	13375386	15633261	99035871	101263063
12	8007581	13367276	15603633	99034934	101260429
11	8005855	13359172	15574004	99033997	101257795
10	8004129	13351075	15544374	99033060	101255162
9	8002403	13342984	15514743	99032123	101252530
8	8000677	13334900	15485111	99031186	101249899
7	7998951	13326822	15455478	99030249	101247266
6	7997225	13318749	15425844	99029312	101244635
5	7995500	13310684	15396209	99028375	101242004
4	7993774	13302624	15366573	99027438	101239373
3	7992048	13294571	15336936	99026501	101236742
2	7990322	13286524	15307298	99025564	101234114
1	7988596	13278483	15277659	99024627	101231485
0	7986870	13270448	15248019	99023690	101228856
m.					

G. 53

Q 2

G	37	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
1	m.					
0		6018150	7535540	12521357	97794630	98771144
1		6020473	7540102	12524102	97796306	98773771
2		6022795	7544665	12526850	97797981	98776408
3		6025117	7549228	12529601	97799655	98779027
4		6027439	7553799	12532353	97801328	98781654
5		6029760	7558369	12535108	97803000	98784281
6		6032080	7562941	12537865	97804671	98786907
7		6034400	7567514	12540625	97806341	98789533
8		6036719	7572090	12543387	97808010	98792158
9		6039038	7576668	12546151	97809677	98794782
10		6041356	7581248	12548917	97811344	98797407
11		6043674	7585829	12551685	97813010	98800031
12		6045991	7590413	12554456	97814675	98802654
13		6048308	7594999	12557229	97816339	98805277
14		6050624	7599587	12560005	97818002	98807900
15		6052940	7604177	12562782	97819664	98810522
16		6055255	7608769	12565562	97821324	98813144
17		6057570	7613363	12568345	97822984	98815765
18		6059884	7617959	12571129	97824643	98818386
19		6062198	7622557	12573916	97826301	98821007
20		6064511	7627157	12576705	97827958	98823627
21		6066823	7631759	12579497	97829614	98826246
22		6069135	7636363	12582291	97831268	98828865
23		6071447	7640969	12585087	97832921	98831484
24		6073758	7645577	12587885	97834575	98834103
25		6076069	7650188	12590686	97836227	98836721
26		6078379	7654800	12593489	97837878	98839338
27		6080689	7659414	12596294	97839528	98841956
28		6082998	7664031	12599102	97841177	98844572
29		6085305	7668649	12601912	97842824	98847189
30		6087614	7673270	12604724	97844471	98849805
31		6089921	7677893	12607539	97846117	98852420
32		6092229	7682517	12610356	97847762	98855035
33		6094538	7687144	12613175	97849406	98857650
34		6096844	7691773	12615997	97851049	98860264
35		6099147	7696404	12618820	97852691	98862878
36		6101452	7701037	12621646	97854332	98865492
37		6103756	7705672	12624475	97855972	98868105
38		6106060	7710309	12627306	97857611	98870718
39		6108363	7714948	12630140	97859249	98873330
40		6110666	7719589	12632975	97860886	98875942
41		6112968	7724233	12635813	97862522	98878554
42		6115270	7728879	12638653	97864157	98881165
43		6117572	7733526	12641496	97865791	98883775
44		6119873	7738175	12644341	97867424	98886386
45		6122173	7742827	12647188	97869056	98888995
46		6124473	7747481	12650039	97870687	98891605
47		6126774	7752137	12652890	97872317	98894214
48		6129074	7756795	12655745	97873945	98896823
49		6131375	7761455	12658601	97875574	98899432
50		6133676	7766117	12661460	97877202	98902040
51		6135976	7770782	12664322	97878828	98904647
52		6138276	7775448	12667186	97880453	98907254
53		6140576	7780117	12670052	97882077	98909861
54		6142875	7784788	12672921	97883701	98912468
55		6145174	7789460	12675792	97885323	98915074
56		6147473	7794135	12678665	97886944	98917679
57		6149773	7798812	12681541	97888565	98920285
58		6152072	7803492	12684419	97890184	98922890
59		6154372	7808173	12687299	97891802	98925494
60		6156671	7812856	12690181	97893420	98928098

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	7986355	13170448	16616401	99023486	101228856
59	7984604	13162440	16609990	99021534	101226218
58	7982852	13154397	16603585	99019581	101223600
57	7981100	13146381	16597187	99017628	101220973
56	7979347	13138378	16590795	99015674	101218346
55	7977592	13130368	16584400	99013719	101215719
54	7975839	13122370	16578030	99011764	101213093
53	7974084	13114379	16571657	99009808	101210467
52	7972328	13106393	16565290	99007852	101207842
51	7970572	13108414	16558929	99005895	101205218
50	7968815	13100441	16552575	99003938	101202593
49	7967057	13182474	16546227	99001980	101199969
48	7965299	13174513	16539885	99000021	101197346
47	7963540	13166559	16533550	99000062	101194723
46	7961780	13158601	16527211	99000102	101192100
45	7960020	13150668	16520898	99000142	101189478
44	7958259	13142731	16514581	99000181	101186856
43	7956497	13134801	16508270	99000219	101184235
42	7954735	13126876	16501966	99000257	101181614
41	7952972	13118958	16495668	99000294	101178993
40	7951208	13111046	16489376	99000331	101176372
39	7949443	13103140	16483090	99000367	101173751
38	7947678	13095239	16476811	99000403	101171134
37	7945912	13087345	16470537	99000438	101168516
36	7944146	13079457	16464270	99000472	101165897
35	7942379	13071575	16458009	99000506	101163279
34	7940611	13063699	16451754	99000539	101160662
33	7938843	13055828	16445506	99000572	101158044
32	7937074	13047964	16439263	99000604	101155428
31	7935304	13040106	16433027	99000636	101152811
30	7933533	13032254	16426796	99000667	101150195
29	7931762	13024407	16420572	99000697	101147580
28	7929990	13016567	16414354	99000727	101144965
27	7928218	13008732	16408142	99000755	101142350
26	7926445	13000904	16401936	99000784	101139736
25	7924672	12993081	16395736	99000812	101137122
24	7922896	12985265	16389542	99000840	101134508
23	7921121	12977454	16383355	99000867	101131895
22	7919345	12969649	16377173	99000893	101129282
21	7917569	12961850	16370997	99000919	101126670
20	7915792	12954057	16364828	99000944	101124058
19	7914014	12946269	16358664	99000968	101121446
18	7912235	12938488	16352507	99000992	101118835
17	7910456	12930712	16346355	99001015	101116225
16	7908676	12922941	16340210	99001038	101113614
15	7906896	12915179	16334070	99001060	101111004
14	7905115	12907421	16327937	99001082	101108395
13	7903333	12899669	16321809	99001103	101105786
12	7901550	12891922	16315688	99001123	101103177
11	7899767	12884182	16309572	99001143	101100568
10	7897983	12876447	16303462	99001162	101097959
9	7896198	12868718	16297359	99001181	101095353
8	7894413	12860995	16291261	99001200	101092746
7	7892627	12853277	16285169	99001218	101090139
6	7890841	12845566	16279083	99001233	101087532
5	7889054	12837860	16272993	99001248	101084926
4	7887266	12830160	16266929	99001262	101082321
3	7885477	12822466	16260881	99001276	101079715
2	7883688	12814776	16254799	99001290	101077110
1	7881898	12807093	16248743	99001303	101074506
0	7880107	12799416	16242692	99001317	101071902
m.					

G. 38		Seno.	Tangente.	Secante.		Senilog.	Tangilog.
nr.							
0		6156615	7812856	12690181		97803420	98928008
1		6151907	7817542	12693067		97803536	98928008
2		6151198	7812229	12695955		97803652	98928008
3		6161449	7816919	12698843		97803768	98928008
4		6165779	7811611	12701731		97803884	98928008
5		6168069	7816305	12704619		97804000	98928008
6		6170359	7811002	12707507		97804116	98928008
7		6172648	7815700	12710395		97804232	98928008
8		6174936	7810400	12713283		97804348	98928008
9		6177224	7815103	12716171		97804464	98928008
10		6179511	7819808	12719059		97804580	98928008
11		6181798	7814515	12721947		97804696	98928008
12		6184084	7819224	12724835		97804812	98928008
13		6186370	7813935	12727723		97804928	98928008
14		6188655	7818640	12730611		97805044	98928008
15		6190940	7813354	12733500		97805160	98928008
16		6193224	7818068	12736388		97805276	98928008
17		6195507	7812782	12739276		97805392	98928008
18		6197790	7817497	12742164		97805508	98928008
19		6200073	7812211	12745052		97805624	98928008
20		6202355	7816925	12747940		97805740	98928008
21		6204636	7911703	12750828		97805856	98928008
22		6206917	7916414	12753716		97805972	98928008
23		6209198	7921125	12756604		97806088	98928008
24		6211478	7925836	12759492		97806204	98928008
25		6213757	7930547	12762380		97806320	98928008
26		6216036	7935258	12765268		97806436	98928008
27		6218314	7940000	12768156		97806552	98928008
28		6220592	7944711	12771044		97806668	98928008
29		6222869	7949422	12773932		97806784	98928008
30		6225146	7954133	12776820		97806900	98928008
31		6227422	7958844	12779708		97807016	98928008
32		6229698	7963555	12782596		97807132	98928008
33		6231973	7968266	12785484		97807248	98928008
34		6234248	7972977	12788372		97807364	98928008
35		6236522	7977688	12791260		97807480	98928008
36		6238796	7982399	12794148		97807596	98928008
37		6241069	7987110	12797036		97807712	98928008
38		6243342	7991821	12800000		97807828	98928008
39		6245614	7996532	12802888		97807944	98928008
40		6247885	8001243	12805776		97808060	98928008
41		6250156	8005954	12808664		97808176	98928008
42		6252426	8010665	12811552		97808292	98928008
43		6254696	8015376	12814440		97808408	98928008
44		6256966	8020087	12817328		97808524	98928008
45		6259235	8024798	12820216		97808640	98928008
46		6261503	8029509	12823104		97808756	98928008
47		6263771	8034220	12825992		97808872	98928008
48		6266038	8038931	12828880		97808988	98928008
49		6268305	8043642	12831768		97809104	98928008
50		6270571	8048353	12834656		97809220	98928008
51		6272837	8053064	12837544		97809336	98928008
52		6275102	8057775	12840432		97809452	98928008
53		6277366	8062486	12843320		97809568	98928008
54		6279630	8067197	12846208		97809684	98928008
55		6281894	8071908	12849096		97809800	98928008
56		6284157	8076619	12851984		97809916	98928008
57		6286420	8081330	12854872		97810032	98928008
58		6288682	8086041	12857760		97810148	98928008
59		6290943	8090752	12860648		97810264	98928008
60		6293204	8095463	12863536		97810380	98928008

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	7880107	12799416	16242692	98565321	101071902
59	7878316	12791745	16235648	98544334	101069298
58	7876514	12784079	16228600	98523346	101066594
57	7874712	12776419	16221556	98502358	101063891
56	7872910	12768764	16214519	98481369	101061189
55	7871145	12761165	16207481	98460379	101058485
54	7869350	12753573	16200443	98439389	101055781
53	7867555	12745983	16193404	98418398	101053078
52	7865759	12738394	16186365	98397406	101050374
51	7863962	12730804	16179326	98376414	101047671
50	7862165	12723215	16172287	98355422	101044968
49	7860367	12715624	16165248	98334429	101042264
48	7858569	12708033	16158209	98313435	101039561
47	7856770	12700443	16151169	98292440	101036858
46	7854970	12692852	16144130	98271445	101034154
45	7853169	12685261	16137091	98250450	101031451
44	7851368	12677671	16130051	98229454	101028748
43	7849566	12670080	16123012	98208457	101026045
42	7847764	12662490	16115973	98187459	101023342
41	7845961	12654900	16108934	98166461	101020639
40	7844157	12647309	16101895	98145463	101017936
39	7842352	12639719	16094856	98124465	101015233
38	7840547	12632128	16087817	98103467	101012530
37	7838741	12624538	16080778	98082469	101009827
36	7836935	12616947	16073739	98061471	101007124
35	7835128	12609357	16066699	98040473	101004421
34	7833320	12601766	16059660	98019475	101001718
33	7831511	12594176	16052621	97998477	100999015
32	7829702	12586585	16045582	97977479	100996312
31	7827892	12578995	16038543	97956481	100993609
30	7826082	12571404	16031504	97935483	100990906
29	7824271	12563814	16024465	97914485	100988203
28	7822460	12556223	16017426	97893487	100985500
27	7820649	12548633	16010387	97872489	100982797
26	7818838	12541042	16003348	97851491	100980094
25	7817027	12533452	15996309	97830493	100977391
24	7815215	12525861	15989270	97809495	100974688
23	7813404	12518271	15982231	97788497	100971985
22	7811593	12510680	15975192	97767499	100969282
21	7809782	12503090	15968153	97746501	100966579
20	7807970	12495500	15961114	97725503	100963876
19	7806159	12487909	15954075	97704505	100961173
18	7804348	12480319	15947036	97683507	100958470
17	7802537	12472728	15940000	97662509	100955767
16	7800726	12465138	15932961	97641511	100953064
15	7798915	12457547	15925922	97620513	100950361
14	7797104	12450000	15918883	97599515	100947658
13	7795293	12442400	15911844	97578517	100944955
12	7793482	12434800	15904805	97557519	100942252
11	7791671	12427200	15897766	97536521	100939549
10	7789860	12419600	15890727	97515523	100936846
9	7788049	12412000	15883688	97494525	100934143
8	7786238	12404400	15876649	97473527	100931440
7	7784427	12396800	15869610	97452529	100928737
6	7782616	12389200	15862571	97431531	100926034
5	7780805	12381600	15855532	97410533	100923331
4	7778994	12374000	15848493	97389535	100920628
3	7777183	12366400	15841454	97368537	100917925
2	7775372	12358800	15834415	97347539	100915222
1	7773561	12351200	15827376	97326541	100912519
0	7771750	12343600	15820337	97305543	100909816

m.

G 51

G. 39	Seno .	Tangente.	Secante.	Semilog.	Tangilog.
1 m.					
0	6193204	8097840	128671506	97988718	99083692
1	6195464	8102658	128706618	97990278	99086275
2	6197724	8107478	128736613	97991836	99088858
3	6199983	8112300	128767000	97993394	99091440
4	6202242	8117124	128797400	97994951	99094022
5	6204500	8121951	128827821	97996507	99096603
6	6206758	8126780	12885827	97998062	99099185
7	6209015	8131611	128888875	97999616	99101766
8	6211272	8136444	12891925	98001169	99104347
9	6213528	8141280	12894977	98002721	99106927
10	6215784	8146118	12898032	98004272	99109507
11	6218039	8150958	12901090	98005823	99112087
12	6220293	8155801	12904150	98007372	99114666
13	6222547	8160646	12907213	98008921	99117245
14	6224800	8165493	12910278	98010468	99119824
15	6227053	8170343	12913346	98012015	99122403
16	6229305	8175195	12916416	98013561	99124981
17	6231557	8180040	12919489	98015106	99127559
18	6233808	8184890	12922564	98016649	99130137
19	6236059	8189764	12925642	98018192	99132714
20	6238309	8194625	12928723	98019735	99135291
21	6240559	8199488	12931806	98021276	99137868
22	6242808	8204354	12934892	98022816	99140444
23	6245057	8209222	12937980	98024355	99143020
24	6247305	8214093	12941071	98025894	99145595
25	6249553	8218965	12944164	98027431	99148171
26	6251800	8223840	12947260	98028968	99150747
27	6254046	8228718	12950359	98030504	99153322
28	6256294	8233597	12953460	98032038	99155896
29	6258537	8238479	12956564	98033572	99158471
30	6260782	8243364	12959670	98035105	99161045
31	6263026	8248251	12962779	98036637	99163618
32	6265275	8253140	12965890	98038168	99166192
33	6267513	8258031	12969004	98039699	99168765
34	6269756	8262925	12972121	98041228	99171338
35	6271998	8267821	12975240	98042757	99173911
36	6274240	8272719	12978362	98044284	99176483
37	6276481	8277620	12981487	98045811	99179055
38	6278721	8282523	12984614	98047336	99181627
39	6280961	8287429	12987744	98048861	99184198
40	6283201	8292337	12990876	98050385	99186769
41	6285440	8297247	12994011	98051908	99189340
42	6287678	8302160	12997148	98053430	99191911
43	6289916	8307075	13000288	98054951	99194481
44	6292153	8311992	13003431	98056472	99197051
45	6294390	8316912	13006576	98057991	99199621
46	6296626	8321834	13009724	98059510	99202191
47	6298862	8326759	13012875	98061027	99204760
48	6301097	8331686	13016028	98062544	99207329
49	6303332	8336615	13019184	98064060	99209898
50	6305566	8341547	13022343	98065575	99212466
51	6307799	8346481	13025504	98067089	99215034
52	6310032	8351418	13028668	98068602	99217602
53	6312264	8356357	13031834	98070114	99220170
54	6314496	8361298	13035003	98071626	99222737
55	6316727	8366241	13038175	98073136	99225304
56	6318958	8371188	13041349	98074646	99227871
57	6321188	8376136	13044526	98076154	99230437
58	6323418	8381087	13047706	98077662	99233004
59	6325647	8386040	13050888	98079169	99235570
60	6327876	8390996	13054073	98080675	99238135

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	7771460	12348972	15890157	9800526	100916308
59	7769629	12348629	15884451	98004003	100913725
58	7767797	12348292	15878762	98002070	100911122
57	7765965	12347961	15873058	98000154	100908500
56	7764132	12347634	15867309	98000093	100905978
55	7762298	12347313	15861608	98000003	100903397
54	7760464	12346997	15855907	98000877	100900815
53	7758629	12346679	15850234	98000750	100898234
52	7756794	12346361	15844507	98000622	100895653
51	7754958	12346041	15838805	98000494	100893073
50	7753121	12345726	15833148	98000365	100890493
49	7751283	12345406	15827507	98000236	100887913
48	7749445	12345081	15821801	98000106	100885334
47	7747606	12344762	15816141	98000075	100882755
46	7745767	12344448	15810476	98000044	100880176
45	7743927	12344129	15804816	98000012	100877597
44	7742088	12343815	15799151	98000080	100875018
43	7740248	12343505	15793482	98000047	100872442
42	7738408	12343193	15787818	98000015	100869863
41	7736568	12342886	15782160	98000082	100867284
40	7734726	12342581	15776507	98000049	100864705
39	7732887	12342272	15770850	98000016	100862126
38	7731047	12341968	15765197	98000083	100859547
37	7729208	12341661	15759540	98000050	100856968
36	7727368	12341359	15753887	98000017	100854389
35	7725528	12341052	15748230	98000084	100851810
34	7723688	12340748	15742577	98000051	100849231
33	7721848	12340445	15736920	98000018	100846652
32	7719998	12340141	15731267	98000085	100844073
31	7718158	12339838	15725610	98000052	100841494
30	7716318	12339535	15719957	98000019	100838915
29	7714478	12339232	15714300	98000086	100836336
28	7712638	12338929	15708647	98000053	100833757
27	7710798	12338626	15702990	98000020	100831178
26	7708958	12338323	15697337	98000087	100828599
25	7707118	12338020	15691680	98000054	100826020
24	7705278	12337717	15686027	98000021	100823441
23	7703438	12337414	15680370	98000088	100820862
22	7701598	12337111	15674717	98000055	100818283
21	7699758	12336808	15669060	98000022	100815704
20	7697918	12336505	15663407	98000089	100813125
19	7696078	12336202	15657750	98000056	100810546
18	7694238	12335899	15652097	98000023	100807967
17	7692398	12335596	15646440	98000090	100805388
16	7690558	12335293	15640787	98000057	100802809
15	7688718	12334990	15635130	98000024	100799950
14	7686878	12334687	15629477	98000091	100797371
13	7685038	12334384	15623820	98000058	100794792
12	7683198	12334081	15618167	98000025	100792213
11	7681358	12333778	15612510	98000092	100789634
10	7679518	12333475	15606857	98000059	100787055
9	7677678	12333172	15601200	98000026	100784476
8	7675838	12332869	15595547	98000093	100781897
7	7673998	12332566	15589890	98000060	100779318
6	7672158	12332263	15584237	98000027	100776739
5	7670318	12331960	15578580	98000094	100774160
4	7668478	12331657	15572927	98000061	100771581
3	7666638	12331354	15567270	98000028	100769002
2	7664798	12331051	15561617	98000095	100766423
1	7662958	12330748	15555960	98000062	100763844
0	7661118	12330445	15550307	98000029	100761265

G. 50

R

(4) m		Seno.	Tangente .	Secante .	Senilog.	Tangilog.
0		6427879	8390990	13054073	98080675	99238135
1		6430104	8391954	13057261	98082180	99240701
2		6432332	8400915	13060451	98083684	99243265
3		6434559	8409878	13063644	98085188	99245831
4		6436785	8418844	13066830	98086690	99248395
5		6439011	8427812	13070017	98088192	99250960
6		6441236	8436782	13073213	98089692	99253524
7		6443461	8445755	13076404	98091192	99256088
8		6445685	8454730	13079599	98092691	99258652
9		6447909	8463708	13082798	98094189	99261215
10		6450132	8472688	13085990	98095686	99263778
11		6452355	8481670	13089184	98097182	99266341
12		6454577	8490655	13092381	98098678	99268904
13		6456798	8499643	13095572	98100172	99271466
14		6459019	8508633	13098764	98101666	99274028
15		6461240	8517625	13101958	98103159	99276590
16		6463460	8526618	13105150	98104650	99279152
17		6465679	8535617	13108345	98106141	99281713
18		6467898	8544617	13111539	98107631	99284274
19		6470116	8553618	13114735	98109121	99286835
20		6472334	8562624	13117931	98110609	99289396
21		6474551	8571631	13121125	98112096	99291956
22		6476767	8580640	13124319	98113581	99294516
23		6478983	8589652	13127512	98115065	99297076
24		6481199	8598667	13130704	98116549	99299636
25		6483414	8607684	13133895	98118032	99302195
26		6485628	8616704	13137085	98119514	99304755
27		6487842	8625726	13140274	98121000	99307314
28		6490055	8634750	13143464	98122484	99309872
29		6492268	8643777	13146654	98123965	99312431
30		6494480	8652807	13149840	98125444	99314989
31		6496692	8661839	13153029	98126921	99317547
32		6498903	8670873	13156210	98128397	99320105
33		6501114	8679910	13159394	98129872	99322662
34		6503324	8688950	13162579	98131345	99325220
35		6505533	8697992	13165764	98132819	99327777
36		6507744	8707037	13168951	98134293	99330334
37		6509950	8716084	13172138	98135767	99332890
38		6512158	8725133	13175325	98137241	99335446
39		6514366	8734185	13178512	98138715	99338003
40		6516572	8743240	13181699	98140189	99340559
41		6518778	8752297	13184885	98141662	99343114
42		6520984	8761357	13188072	98143135	99345670
43		6523189	8770419	13191259	98144608	99348225
44		6525394	8779483	13194445	98146081	99350780
45		6527598	8788551	13197632	98147554	99353335
46		6529801	8797621	13200818	98149027	99355890
47		6532004	8806693	13203999	98150500	99358444
48		6534205	8815768	13207180	98151973	99360998
49		6536408	8824846	13210364	98153445	99363552
50		6538609	8833926	13213549	98154918	99366105
51		6540810	8843009	13216734	98156391	99368659
52		6543010	8852094	13219919	98157864	99371212
53		6545209	8861181	13223104	98159337	99373765
54		6547408	8870271	13226289	98160810	99376318
55		6549606	8879364	13229474	98162283	99378871
56		6551803	8888460	13232659	98163756	99381424
57		6554001	8897558	13235844	98165229	99383977
58		6556198	8906659	13239029	98166702	99386530
59		6558394	8915762	13242214	98168175	99389083
60		6560590	8924868	13245399	98169648	99391636

	Seno.	Tangente.	Secante.		Senilog.	Tangilog.
60	7660444	11917516	15557238		98842540	100751845
59	7658574	11910498	15551848		98841479	100750299
58	7656703	11903465	15546402		98840418	100748754
57	7654831	11896437	15540981		98839357	100747209
56	7652960	11889414	15535566		98838294	100745664
55	7651087	11882395	15530155		98837232	100744120
54	7649214	11875382	15524770		98836169	100742575
53	7647340	11868373	15519390		98835104	100741031
52	7645465	11861369	15514014		98834039	100739486
51	7643590	11854370	15508604		98832974	100737941
50	7641714	11847376	15503158		98831909	100736396
49	7639837	11840387	15497718		98830844	100734851
48	7637960	11833402	15492282		98829779	100733306
47	7636082	11826422	15486852		98828714	100731761
46	7634204	11819447	15481426		98827649	100730216
45	7632325	11812477	15476006		98826584	100728671
44	7630445	11805512	15470580		98825519	100727126
43	7628564	11798551	15465158		98824454	100725581
42	7626683	11791595	15459744		98823389	100724036
41	7624801	11784644	15454328		98822324	100722491
40	7622919	11777698	15448912		98821259	100720946
39	7621036	11770756	15443507		98820194	100719401
38	7619152	11763820	15438091		98819129	100717856
37	7617268	11756888	15432676		98818064	100716311
36	7615383	11749960	15427262		98816999	100714766
35	7613497	11743038	15421847		98815934	100713221
34	7611611	11736120	15416432		98814869	100711676
33	7609724	11729207	15411017		98813804	100710131
32	7607837	11722298	15405602		98812739	100708586
31	7605950	11715395	15400187		98811674	100707041
30	7604060	11708496	15394772		98810609	100705496
29	7602170	11701601	15389357		98809544	100703951
28	7600280	11694712	15383942		98808479	100702406
27	7598389	11687827	15378527		98807414	100700861
26	7596498	11680947	15373112		98806349	100699316
25	7594606	11674071	15367697		98805284	100697771
24	7592713	11667200	15362282		98804219	100696226
23	7590820	11660334	15356867		98803154	100694681
22	7588926	11653472	15351452		98802089	100693136
21	7587031	11646615	15346037		98801024	100691591
20	7585136	11639763	15340622		98800000	100690046
19	7583240	11632916	15335207		98798976	100688501
18	7581343	11626073	15329792		98797952	100686956
17	7579446	11619234	15324377		98796928	100685411
16	7577548	11612400	15318962		98795904	100683866
15	7575650	11605571	15313547		98794880	100682321
14	7573751	11598741	15308132		98793856	100680776
13	7571851	11591927	15302717		98792832	100679231
12	7569950	11585111	15297302		98791808	100677686
11	7568049	11578301	15291887		98790784	100676141
10	7566147	11571495	15286472		98789760	100674596
9	7564244	11564693	15281057		98788736	100673051
8	7562342	11557896	15275642		98787712	100671506
7	7560439	11551104	15270227		98786688	100669961
6	7558535	11544312	15264812		98785664	100668416
5	7556630	11537520	15259397		98784640	100666871
4	7554724	11530734	15253982		98783616	100665326
3	7552818	11523950	15248567		98782592	100663781
2	7550911	11517161	15243152		98781568	100662236
1	7549004	11510375	15237737		98780544	100660691
0	7547096	11503584	15232322		98779520	100659146
m.						

G	41	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
0		0500500	8602868	13250130	98169420	99391611
1		0502785	8609707	13253482	98170882	99394182
2		0504980	8610877	13250837	98172334	99396731
3		0507174	8610400	13260194	98173785	99399284
4		0509367	8611336	13263554	98175235	99401835
5		0511560	8611435	13266918	98176685	99404385
6		0513754	8623556	13270282	98178133	99406936
7		0515947	8628082	13273653	98179584	99409486
8		0518133	8733806	13277025	98181028	99412036
9		0520326	8738935	13280399	98182474	99414585
10		0522516	8744007	13283776	98183919	99417135
11		0524705	8749201	13287156	98185364	99419684
12		0526895	8754338	13290539	98186807	99422233
13		0529083	8759478	13293925	98188250	99424782
14		0531271	8764620	13297314	98189694	99427331
15		0533458	8769765	13300706	98191133	99429879
16		0535645	8774912	13304100	98192573	99432428
17		0537831	8780062	13307497	98194012	99434976
18		0540017	8785215	13310897	98195450	99437524
19		0542202	8790370	13314300	98196888	99440072
20		0544386	8795528	13317706	98198325	99442619
21		0546570	8800689	13321115	98199760	99445166
22		0548753	8805852	13324527	98201196	99447714
23		0550936	8811018	13327942	98202630	99450261
24		0553118	8816186	13331359	98204063	99452807
25		0555300	8821357	13334779	98205495	99455354
26		0557481	8826531	13338202	98206927	99457900
27		0559662	8831707	13341628	98208358	99460447
28		0561842	8836886	13345057	98209788	99462993
29		0564022	8842068	13348489	98211217	99465539
30		0566202	8847253	13351924	98212646	99468084
31		0568381	8852444	13355362	98214073	99470630
32		0570557	8857630	13358803	98215500	99473175
33		0572734	8862822	13362246	98216926	99475720
34		0574911	8868017	13365692	98218351	99478265
35		0577087	8873215	13369141	98219775	99480810
36		0579262	8878416	13372594	98221208	99483355
37		0581437	8883620	13376049	98222621	99485899
38		0583611	8888826	13379507	98224042	99488443
39		0585785	8894034	13382968	98225463	99490987
40		0587959	8899245	13386432	98226883	99493531
41		0590132	8904459	13389899	98228302	99496075
42		0592304	8909675	13393369	98229721	99498619
43		0594475	8914894	13396842	98231138	99501162
44		0596646	8920116	13400317	98232555	99503705
45		0598817	8925341	13403795	98233971	99506248
46		0600987	8930569	13407276	98235385	99508791
47		0603156	8935799	13410761	98236800	99511334
48		0605325	8941032	13414248	98238213	99513876
49		0607493	8946268	13417738	98239626	99516419
50		0609661	8951506	13421232	98241037	99518961
51		0611828	8956747	13424728	98242448	99521502
52		0613994	8961991	13428227	98243858	99524043
53		0616160	8967238	13431729	98245267	99526587
54		0618326	8972487	13435234	98246676	99529128
55		0620491	8977739	13438742	98248083	99531670
56		0622655	8982994	13442253	98249490	99534211
57		0624818	8988252	13445767	98250896	99536752
58		0626981	8993512	13449284	98252301	99539293
59		0629144	8998775	13452804	98253705	99541834
60		0631306	9004041	13456327	98255109	99544374

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	7547096	11503684	15244531	98777799	100608369
59	7545187	11496928	15237413	98776750	100609118
58	7543278	11490176	15230339	98775601	100609867
57	7541368	11483449	15223250	98774501	100610616
56	7539457	11476687	15216166	98773401	100611365
55	7537546	11469949	15210087	98772300	100612114
54	7535634	11463215	15204012	98771198	100612863
53	7533721	11456486	15197942	98770095	100613612
52	7531808	11449762	15191876	98768993	100614361
51	7529894	11443041	15185815	98767890	100615110
50	7527980	11436316	15179759	98766785	100615859
49	7526065	11429615	15173708	98765680	100616608
48	7524149	11422908	15167661	98764574	100617357
47	7522233	11416206	15161619	98763468	100618106
46	7520318	11409508	15155581	98762361	100618855
45	7518403	11402815	15149548	98761253	100619604
44	7516480	11396126	15143520	98760145	100620353
43	7514561	11389441	15137496	98759036	100621102
42	7512641	11382761	15131477	98757927	100621851
41	7510721	11376085	15125462	98756818	100622600
40	7508800	11369414	15119452	98755709	100623349
39	7506879	11362747	15113447	98754601	100624098
38	7504957	11356085	15107440	98753492	100624847
37	7503034	11349427	15101430	98752383	100625596
36	7501111	11342773	15095425	98751275	100626345
35	7499187	11336124	15089414	98750166	100627094
34	7497262	11329479	15083409	98749057	100627843
33	7495337	11322839	15077401	98747948	100628592
32	7493411	11316203	15071398	98746839	100629341
31	7491484	11309571	15065396	98745730	100630090
30	7489557	11302944	15059395	98744621	100630839
29	7487629	11296321	15053394	98743512	100631588
28	7485701	11289702	15047392	98742403	100632337
27	7483772	11283088	15041391	98741294	100633086
26	7481844	11276478	15035390	98740185	100633835
25	7479912	11269872	15029389	98739076	100634584
24	7477981	11263271	15023388	98737967	100635333
23	7476049	11256674	15017387	98736858	100636082
22	7474117	11250081	15011386	98735749	100636831
21	7472184	11243493	15005385	98734640	100637580
20	7470251	11236909	15000000	98733531	100638329
19	7468317	11230326	15000000	98732422	100639078
18	7466382	11223754	15000000	98731313	100639827
17	7464446	11217183	15000000	98730204	100640576
16	7462510	11210616	15000000	98729095	100641325
15	7460574	11204053	15000000	98727986	100642074
14	7458637	11197405	15000000	98726877	100642823
13	7456699	11190949	15000000	98725768	100643572
12	7454760	11184391	15000000	98724659	100644321
11	7452821	11177846	15000000	98723550	100645070
10	7450881	11171305	15000000	98722441	100645819
9	7448940	11164770	15000000	98721332	100646568
8	7447000	11158235	15000000	98720223	100647317
7	7445057	11151700	15000000	98719114	100648066
6	7443115	11145182	15000000	98718005	100648815
5	7441172	11138662	15000000	98716896	100649564
4	7439229	11132146	15000000	98715787	100650313
3	7437285	11125635	15000000	98714678	100651062
2	7435340	11119127	15000000	98713569	100651811
1	7433394	11112614	15000000	98712460	100652560
0	7431445	11106105	15000000	98711351	100653309
m.					

G. 36	Seco.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tanglog.
m.					
0	5877853	2105440	12360680	97092187	98612610
1	5880206	2106971	12363204	97093925	98615467
2	5882558	2108438	12365700	97095662	98617923
3	5884910	2109870	12368126	97097398	98620378
4	5887262	2111318	12371148	97099134	98622833
5	5889613	2112771	12373708	97100870	98625287
6	5891964	2114220	12376293	97102601	98627741
7	5894314	2115682	12378901	97104332	98630195
8	5896663	2117140	12381547	97106063	98632648
9	5899012	2118591	12384218	97107793	98635100
10	5901361	2120053	12386911	97109522	98637552
11	5903709	2121517	12389646	97111249	98640003
12	5906057	2122984	12392413	97112976	98642454
13	5908404	2124452	12395211	97114702	98644905
14	5910750	2125921	12398040	97116428	98647355
15	5913096	2127393	12400898	97118150	98649804
16	5915441	2128867	12403754	97119872	98652253
17	5917787	2130343	12406642	97121593	98654702
18	5920132	2131820	12409551	97123314	98657150
19	5922476	2133298	12412490	97125033	98659597
20	5924819	2134778	12415459	97126751	98662044
21	5927162	2136259	12418456	97128468	98664490
22	5929505	2137741	12421487	97130185	98666937
23	5931847	2139224	12424541	97131900	98669383
24	5934189	2140708	12427619	97133614	98671828
25	5936530	2142193	12430720	97135327	98674273
26	5938871	2143679	12433854	97137039	98676717
27	5941211	2145166	12437011	97138750	98679160
28	5943550	2146654	12440191	97140460	98681603
29	5945889	2148143	12443394	97142169	98684045
30	5948228	2149633	12446620	97143876	98686486
31	5950566	2151124	12449869	97145583	98688927
32	5952903	2152616	12453140	97147288	98691367
33	5955240	2154109	12456433	97148993	98693807
34	5957577	2155603	12459748	97150697	98696246
35	5959913	2157098	12463084	97152400	98698685
36	5962249	2158594	12466441	97154101	98701123
37	5964584	2160091	12469819	97155801	98703560
38	5966918	2161589	12473218	97157501	98706000
39	5969252	2163088	12476638	97159200	98708438
40	5971586	2164588	12480078	97160900	98710875
41	5973919	2166089	12483538	97162600	98713312
42	5976253	2167591	12487018	97164300	98715749
43	5978587	2169094	12490518	97166000	98718186
44	5980921	2170598	12494038	97167700	98720623
45	5983254	2172103	12497568	97169400	98723060
46	5985588	2173608	12501118	97171100	98725497
47	5987922	2175114	12504688	97172800	98727934
48	5990256	2176620	12508268	97174500	98730371
49	5992590	2178127	12511868	97176200	98732808
50	5994924	2179634	12515488	97177900	98735245
51	5997258	2181142	12519118	97179600	98737682
52	5999592	2182651	12522768	97181300	98740119
53	6001926	2184161	12526438	97183000	98742556
54	6004260	2185671	12530118	97184700	98744993
55	6006594	2187182	12533818	97186400	98747430
56	6008928	2188693	12537538	97188100	98749867
57	6011262	2190205	12541268	97189800	98752304
58	6013596	2191717	12545018	97191500	98754741
59	6015930	2193230	12548778	97193200	98757178
60	6018264	2194743	12552548	97194900	98759615

	Senq.	Tangent.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	8090170	13763819	17013016	99079556	101387390
59	8088460	13755403	17006208	99078058	101384733
58	8086749	13746994	16999407	99077740	101382077
57	8085037	13738581	16992612	99076220	101379422
56	8083325	13730165	16985825	99075901	101376707
55	8081612	13721805	16979044	99074980	101374113
54	8079899	13713443	16972271	99074059	101371459
53	8078185	13705047	16965504	99073138	101368805
52	8076470	13696628	16958743	99072216	101366152
51	8074754	13688215	16951950	99071293	101363500
50	8073038	13679809	16945244	99070370	101360848
49	8071321	13671410	16938504	99069448	101358197
48	8069603	13663026	16931771	99068522	101355540
47	8067885	13654631	16925045	99067597	101352895
46	8066166	13646245	16918326	99066671	101350245
45	8064446	13637879	16911613	99065745	101347590
44	8062726	13629509	16904907	99064819	101344947
43	8061005	13621153	16898208	99063892	101342298
42	8059283	13612800	16891515	99062964	101339650
41	8057560	13604454	16884830	99062036	101337001
40	8055837	13596117	16878151	99061107	101334350
39	8054113	13587781	16871479	99060177	101331709
38	8052389	13579454	16864814	99059247	101329053
37	8050664	13571134	16858155	99058317	101326417
36	8048938	13562820	16851503	99057386	101323772
35	8047211	13554513	16844857	99056454	101321127
34	8045484	13546212	16838218	99055522	101318483
33	8043756	13537918	16831586	99054590	101315840
32	8042028	13529630	16824961	99053656	101313196
31	8040299	13521349	16818342	99052722	101310554
30	8038569	13513074	16811730	99051787	101307911
29	8036838	13504806	16805124	99050852	101305269
28	8035107	13496544	16798525	99049916	101302628
27	8033375	13488289	16791933	99048980	101299987
26	8031642	13479941	16785347	99048043	101297347
25	8029909	13471600	16778768	99047105	101294702
24	8028175	13463265	16772195	99046168	101292057
23	8026440	13454932	16765629	99045230	101289412
22	8024705	13446601	16759070	99044291	101286760
21	8022969	13438272	16752517	99043351	101284112
20	8021233	13429944	16745970	99042411	101281464
19	8019494	13421617	16739430	99041470	101278817
18	8017756	13413290	16732897	99040529	101276170
17	8016017	13404963	16726370	99039587	101273524
16	8014278	13396637	16719850	99038644	101270878
15	8012538	13388312	16713339	99037701	101268232
14	8010797	13379988	16706828	99036757	101265586
13	8009056	13371665	16700323	99035813	101262941
12	8007314	13363342	16693833	99034869	101260295
11	8005571	13355020	16687345	99033923	101257650
10	8003827	13346698	16680864	99032977	101255005
9	8002083	13338377	16674389	99032031	101252360
8	8000338	13329957	16667920	99031084	101249715
7	7998593	13321537	16661458	99030136	101247070
6	7996847	13313118	16655002	99029188	101244425
5	7995100	13304699	16648552	99028239	101241780
4	7993352	13296281	16642109	99027290	101239135
3	7991604	13287863	16635673	99026340	101236490
2	7989855	13279445	16629243	99025390	101233845
1	7988105	13271028	16622819	99024440	101231200
0	7986355	13262610	16616401	99023490	101228555
m.					

G. 53

Q 2

G 37 1 m.	Seno.	Tangente.	Secante.		Senilog.	Tangilog.
0	6018150	7535540	12512357		97794630	98771244
1	6020473	7540802	12512402		97795306	98773772
2	6022795	7546066	12512500		97797981	98776400
3	6025117	7549238	12512601		97799655	98779027
4	6027439	7553799	12512703		97801328	98781654
5	6029760	7558369	12512805		97803000	98784281
6	6032080	7562941	12512907		97804671	98786907
7	6034400	7567514	12513009		97806341	98789533
8	6036719	7572090	12513112		97808010	98792158
9	6039038	7576668	12513215		97809677	98794782
10	6041356	7581248	12513317		97811344	98797407
11	6043674	7585829	12513420		97813010	98800031
12	6045991	7590413	12513523		97814675	98802654
13	6048308	7594999	12513626		97816339	98805277
14	6050624	7599587	12513729		97818002	98807900
15	6052940	7604177	12513832		97819664	98810522
16	6055255	7608769	12513935		97821324	98813144
17	6057570	7613363	12514038		97822984	98815765
18	6059884	7617959	12514141		97824643	98818386
19	6062198	7622557	12514244		97826301	98821007
20	6064511	7627157	12514347		97827958	98823627
21	6066823	7631759	12514450		97829614	98826246
22	6069135	7636363	12514553		97831268	98828866
23	6071447	7640969	12514656		97832922	98831484
24	6073758	7645577	12514759		97834575	98834103
25	6076069	7650188	12514862		97836227	98836721
26	6078379	7654790	12514965		97837878	98839338
27	6080689	7659394	12515068		97839528	98841956
28	6082998	7664001	12515171		97841177	98844572
29	6085306	7668609	12515274		97842824	98847189
30	6087614	7673217	12515377		97844471	98849805
31	6089921	7677829	12515480		97846117	98852420
32	6092229	7682437	12515583		97847762	98855035
33	6094535	7687044	12515686		97849406	98857650
34	6096841	7691653	12515789		97851049	98860264
35	6099147	7696264	12515892		97852691	98862878
36	6101452	7700877	12515995		97854332	98865492
37	6103756	7705492	12516098		97855972	98868105
38	6106060	7710109	12516201		97857611	98870718
39	6108363	7714728	12516304		97859249	98873330
40	6110666	7719349	12516407		97860886	98875942
41	6112968	7723972	12516510		97862522	98878554
42	6115270	7728597	12516613		97864157	98881165
43	6117572	7733224	12516716		97865791	98883775
44	6119873	7737853	12516819		97867424	98886386
45	6122173	7742482	12516922		97869056	98888996
46	6124472	7747112	12517025		97870687	98891605
47	6126772	7751743	12517128		97872317	98894214
48	6129071	7756375	12517231		97873945	98896823
49	6131369	7761008	12517334		97875574	98899431
50	6133666	7765642	12517437		97877202	98902040
51	6135963	7770278	12517540		97878828	98904647
52	6138260	7774914	12517643		97880453	98907254
53	6140556	7779552	12517746		97882077	98909861
54	6142851	7784191	12517849		97883701	98912468
55	6145147	7788832	12517952		97885323	98915074
56	6147442	7793475	12518055		97886944	98917679
57	6149736	7798119	12518158		97888565	98920285
58	6152030	7802764	12518261		97890184	98922890
59	6154322	7807410	12518364		97891802	98925494
60	6156615	7812056	12518467		97893420	98928098

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	7986355	13270448	16616401	99023486	101228856
59	7984604	13262420	16609990	99021534	101226218
58	7982852	13254397	16603585	99019582	101223580
57	7981100	13246381	16597187	99017630	101220943
56	7979347	13238371	16590795	99015674	101218306
55	7977593	13230368	16584400	99013719	101215670
54	7975839	13222370	16578030	99011764	101213033
53	7974084	13214379	16571657	99009808	101210397
52	7972328	13206393	16565290	99007852	101207762
51	7970574	13198414	16558929	99005895	101205128
50	7968815	13190441	16552575	99003938	101202493
49	7967057	13182474	16546227	99001980	101199859
48	7965299	13174513	16539885	99000021	101197226
47	7963540	13166559	16533530	99000062	101194593
46	7961780	13158610	16527121	99000102	101191960
45	7960020	13150668	16520808	99000142	101189328
44	7958259	13142731	16514481	99000181	101186695
43	7956497	13134801	16508170	99000219	101184063
42	7954735	13126876	16501866	99000257	101181431
41	7952972	13118958	16495568	99000294	101178799
40	7951208	13111046	16489276	99000331	101176167
39	7949443	13103140	16482990	99000367	101173535
38	7947678	13095239	16476711	99000403	101170903
37	7945914	13087345	16470437	99000438	101168271
36	7944146	13079457	16464170	99000472	101165639
35	7942379	13071575	16457909	99000506	101163007
34	7940611	13063699	16451654	99000540	101160375
33	7938843	13055828	16445406	99000574	101157743
32	7937074	13047964	16439163	99000608	101155111
31	7935304	13040106	16432927	99000642	101152479
30	7933533	13032254	16426696	99000676	101149847
29	7931762	13024407	16420471	99000710	101147215
28	7929990	13016567	16414254	99000744	101144583
27	7928218	13008732	16408044	99000778	101141951
26	7926445	13000904	16401836	99000812	101139319
25	7924671	12993081	16395637	99000846	101136687
24	7922896	12985265	16389442	99000880	101134055
23	7921121	12977454	16383255	99000914	101131423
22	7919345	12969649	16377073	99000948	101128791
21	7917569	12961850	16370897	99000982	101126159
20	7915792	12954057	16364728	99001016	101123527
19	7914014	12946269	16358564	99001050	101120895
18	7912235	12938488	16352407	99001084	101118263
17	7910456	12930712	16346255	99001118	101115631
16	7908676	12922943	16340110	99001152	101112999
15	7906896	12915179	16333970	99001186	101110367
14	7905115	12907421	16327837	99001220	101107735
13	7903333	12899669	16321710	99001254	101105103
12	7901550	12891922	16315588	99001288	101102471
11	7900767	12884181	16309472	99001322	101100839
10	7898983	12876447	16303362	99001356	101100207
9	7897198	12868718	16297259	99001390	101100575
8	7895413	12860995	16291161	99001424	101100943
7	7893627	12853277	16285069	99001458	101101311
6	7891841	12845566	16278983	99001492	101101679
5	7890054	12837860	16272903	99001526	101102047
4	7888266	12830160	16266829	99001560	101102415
3	7886477	12822466	16260761	99001594	101102783
2	7884688	12814776	16254709	99001628	101103151
1	7882898	12807093	16248663	99001662	101103519
0	7881107	12799416	16242623	99001696	101103887
m.					

G. 38 m.	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
0	6156615	7812450	12690182	97893420	98028008
1	6156997	7817542	12693067	97895036	98030702
2	6157198	7822220	12695955	97896652	98033405
3	6157409	7826919	12698845	97898260	98036109
4	6157779	7831611	12701737	97899880	98038811
5	6158069	7836305	12704632	97901493	98041514
6	6158359	7841002	12707529	97903104	98044215
7	6158648	7845700	12710429	97904715	98046917
8	6158935	7850400	12713331	97906325	98049618
9	6159224	7855103	12716235	97907933	98052319
10	6159511	7859808	12719141	97909541	98055019
11	6159798	7864515	12722051	97911148	98057719
12	6160084	7869224	12724963	97912754	98060419
13	6160370	7873935	12727877	97914359	98063118
14	6160655	7878649	12730794	97915963	98065817
15	6160940	7883364	12733712	97917566	98068516
16	6161224	7888082	12736634	97919168	98071214
17	6161507	7892802	12739552	97920769	98073912
18	6161790	7897524	12742484	97922369	98076610
19	6162073	7902248	12745412	97923968	98079307
20	6162355	7906975	12748343	97925565	98082004
21	6162636	7911703	12751275	97927163	98084700
22	6162917	7916434	12754212	97928760	98087396
23	6163198	7921167	12757150	97930355	98090091
24	6163478	7925902	12760091	97931949	98092787
25	6163757	7930640	12763035	97933543	98095482
26	6164036	7935379	12765980	97935135	98098177
27	6164314	7940121	12768928	97936727	98100871
28	6164592	7944865	12771878	97938317	98103565
29	6164869	7949611	12774831	97939907	98106259
30	6165146	7954359	12777787	97941496	98108952
31	6165422	7959110	12780745	97943083	98111645
32	6165698	7963862	12783705	97944670	98114337
33	6165973	7968617	12786667	97946255	98117029
34	6166248	7973374	12789632	97947841	98119720
35	6166522	7978134	12792600	97949425	98122411
36	6166796	7982895	12795573	97951008	98125102
37	6167069	7987659	12798543	97952590	98127792
38	6167342	7992425	12801518	97954171	98130482
39	6167614	7997193	12804495	97955751	98133172
40	6167885	8001963	12807475	97957330	98135861
41	6168156	8006736	12810457	97958909	98138550
42	6168426	8011511	12813442	97960486	98141239
43	6168696	8016288	12816430	97962062	98143927
44	6168965	8021067	12819420	97963638	98146615
45	6169235	8025848	12822412	97965212	98149302
46	6169503	8030632	12825404	97966786	98151989
47	6169771	8035418	12828404	97968359	98154675
48	6170038	8040206	12831404	97969930	98157361
49	6170305	8044997	12834406	97971501	98160046
50	6170571	8049790	12837411	97973071	98162731
51	6170837	8054585	12840418	97974640	98165415
52	6171102	8059382	12843428	97976208	98168099
53	6171366	8064181	12846440	97977775	98170782
54	6171630	8068983	12849455	97979341	98173465
55	6171894	8073787	12852472	97980905	98176147
56	6172157	8078594	12855492	97982470	98178828
57	6172420	8083403	12858514	97984034	98181509
58	6172682	8088212	12861539	97985596	98184189
59	6172943	8093025	12864566	97987158	98186868
60	6173204	8097840	12867596	97988718	98189547

	Seno.	Tangente.	Secante.		Senlog.	Tangilog.
60	7880107	12799416	16242692		98965321	101071902
59	7878316	12791745	16235648		98965434	101069298
58	7876524	12784079	16228600		98965546	101066594
57	7874732	12776419	16221557		98965658	101063891
56	7872939	12768764	16214520		98965770	101061189
55	7871145	12761105	16207482		98965882	101058485
54	7869350	12753447	16200443		98965994	101055781
53	7867555	12745789	16193404		98966106	101053078
52	7865759	12738120	16186365		98966218	101050374
51	7863962	12730462	16179326		98966330	101047671
50	7862165	12722803	16172287		98966442	101044967
49	7860367	12715144	16165248		98966554	101042264
48	7858569	12707485	16158209		98966666	101039561
47	7856770	12700013	16151170		98966778	101036857
46	7854970	12692552	16144131		98966890	101034154
45	7853169	12685089	16137092		98967002	101031451
44	7851368	12677627	16130053		98967114	101028748
43	7849566	12670165	16123014		98967226	101026045
42	7847764	12662703	16115975		98967338	101023342
41	7845961	12655241	16108936		98967450	101020639
40	7844157	12647779	16101897		98967562	101017936
39	7842352	12640317	16094858		98967674	101015233
38	7840547	12632855	16087819		98967786	101012530
37	7838741	12625393	16080780		98967898	101009827
36	7836935	12617931	16073741		98968010	101007124
35	7835128	12610469	16066702		98968122	101004421
34	7833320	12603007	16059663		98968234	101001718
33	7831511	12595545	16052624		98968346	101000015
32	7829702	12588083	16045585		98968458	101000015
31	7827892	12580621	16038546		98968570	101000015
30	7826082	12573159	16031507		98968682	101000015
29	7824271	12565697	16024468		98968794	101000015
28	7822460	12558235	16017429		98968906	101000015
27	7820650	12550773	16010390		98969018	101000015
26	7818839	12543311	16003351		98969130	101000015
25	7817028	12535849	15996312		98969242	101000015
24	7815217	12528387	15989273		98969354	101000015
23	7813406	12520925	15982234		98969466	101000015
22	7811595	12513463	15975195		98969578	101000015
21	7809784	12506001	15968156		98969690	101000015
20	7807973	12498539	15961117		98969802	101000015
19	7806162	12491077	15954078		98969914	101000015
18	7804351	12483615	15947039		98970026	101000015
17	7802540	12476153	15940000		98970138	101000015
16	7800729	12468691	15932961		98970250	101000015
15	7798918	12461229	15925922		98970362	101000015
14	7797107	12453767	15918883		98970474	101000015
13	7795296	12446305	15911844		98970586	101000015
12	7793485	12438843	15904805		98970698	101000015
11	7791674	12431381	15897766		98970810	101000015
10	7789863	12423919	15890727		98970922	101000015
9	7788052	12416457	15883688		98971034	101000015
8	7786241	12408995	15876649		98971146	101000015
7	7784430	12401533	15869610		98971258	101000015
6	7782619	12394071	15862571		98971370	101000015
5	7780808	12386609	15855532		98971482	101000015
4	7778997	12379147	15848493		98971594	101000015
3	7777186	12371685	15841454		98971706	101000015
2	7775375	12364223	15834415		98971818	101000015
1	7773564	12356761	15827376		98971930	101000015
0	7771753	12349299	15820337		98972042	101000015
m.						

G. 39 m.	Seno .	Tangente .	Secante .	Senilog.	Tangilog.
0	6293204	8097840	12867596	97988718	99083692
1	6295404	8102058	12870028	97990278	99086275
2	6297724	8107478	12873663	97991836	99088858
3	6299983	8112300	12876700	97993394	99091440
4	6302242	8117124	12879740	97994952	99094022
5	6304500	8121951	12882782	97996507	99096603
6	6306758	8126780	12885827	97998062	99099185
7	6309015	8131611	12888875	97999616	99101766
8	6311272	8136444	12891925	98001169	99104347
9	6313528	8141280	12894977	98002721	99106927
10	6315784	8146118	12898032	98004272	99109507
11	6318039	8150958	12901090	98005823	99112087
12	6320293	8155801	12904150	98007372	99114666
13	6322547	8160646	12907213	98008921	99117245
14	6324800	8165493	12910278	98010468	99119824
15	6327053	8170343	12913346	98012015	99122403
16	6329305	8175195	12916416	98013561	99124981
17	6331557	8180040	12919489	98015106	99127559
18	6333808	8184890	12922564	98016649	99130137
19	6336059	8189764	12925642	98018192	99132714
20	6338309	8194625	12928723	98019735	99135292
21	6340559	8199488	12931806	98021276	99137868
22	6342808	8204354	12934892	98022816	99140444
23	6345057	8209222	12937980	98024355	99143020
24	6347305	8214093	12941071	98025894	99145596
25	6349553	8218965	12944164	98027431	99148171
26	6351800	8223840	12947260	98028968	99150747
27	6354046	8228718	12950359	98030504	99153322
28	6356294	8233597	12953460	98032038	99155896
29	6358537	8238479	12956564	98033572	99158471
30	6360782	8243364	12959670	98035105	99161045
31	6363026	8248252	12962779	98036637	99163618
32	6365275	8253140	12965890	98038168	99166192
33	6367513	8258031	12969004	98039699	99168765
34	6369756	8262925	12972121	98041228	99171338
35	6371998	8267821	12975240	98042757	99173911
36	6374240	8272719	12978362	98044284	99176483
37	6376482	8277620	12981487	98045811	99179055
38	6378722	8282523	12984614	98047336	99181627
39	6380961	8287429	12987744	98048861	99184198
40	6383201	8292337	12990876	98050385	99186769
41	6385440	8297247	12994011	98051908	99189340
42	6387678	8302160	12997148	98053430	99191911
43	6389916	8307075	13000288	98054951	99194482
44	6392153	8311992	13003431	98056472	99197052
45	6394390	8316912	13006576	98057991	99199622
46	6396626	8321834	13009724	98059510	99202192
47	6398862	8326759	13012875	98061027	99204762
48	6401097	8331686	13016028	98062544	99207332
49	6403334	8336615	13019184	98064060	99209902
50	6405566	8341547	13022343	98065575	99212466
51	6407799	8346481	13025504	98067089	99215034
52	6410032	8351418	13028668	98068602	99217602
53	6412264	8356357	13031834	98070114	99220170
54	6414496	8361298	13035003	98071626	99222737
55	6416727	8366241	13038175	98073136	99225304
56	6418958	8371188	13041349	98074646	99227871
57	6421188	8376136	13044526	98076154	99230437
58	6423418	8381087	13047705	98077662	99233004
59	6425647	8386040	13050888	98079169	99235570
60	6427876	8390996	13054073	98080675	99238135

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	7771450	12348972	15890157	98800526	100916308
59	7769620	12341629	15884452	98804003	100913745
58	7767797	12334292	15878752	98807970	100911242
57	7765965	12326901	15873058	98811954	100908800
56	7764132	12319534	15867369	98815909	100906378
55	7762298	12312112	15861685	98819903	100903997
54	7760464	12304697	15856007	98823927	100901615
53	7758629	12297287	15850334	98827970	100899234
52	7756794	12289881	15844667	98832022	100896853
51	7754958	12282481	15839005	98836094	100894473
50	7753121	12275086	15833348	98840175	100892093
49	7751283	12267696	15827697	98844273	100889713
48	7749445	12260311	15822051	98848370	100887334
47	7747606	12252932	15816411	98852475	100884955
46	7745767	12245558	15810776	98856582	100882575
45	7743927	12238189	15805146	98860694	100880196
44	7742086	12230825	15799521	98864812	100877817
43	7740244	12223465	15793902	98868937	100875437
42	7738402	12216113	15788289	98873069	100873058
41	7736559	12208764	15782680	98877208	100870678
40	7734716	12201421	15777077	98881354	100868299
39	7732872	12194083	15771479	98885508	100865920
38	7731027	12186750	15765887	98889669	100863541
37	7729182	12179422	15760300	98893837	100861162
36	7727336	12172100	15754718	98897992	100858783
35	7725489	12164782	15749141	98902156	100856404
34	7723642	12157469	15743570	98906327	100854025
33	7721794	12150162	15738004	98910505	100851646
32	7719945	12142859	15732443	98914689	100849267
31	7718096	12135562	15726887	98918870	100846888
30	7716246	12128270	15721337	98923058	100844509
29	7714395	12120983	15715792	98927252	100842130
28	7712544	12113691	15710252	98931452	100839751
27	7710692	12106404	15704717	98935658	100837372
26	7708840	12099122	15699188	98939869	100834993
25	7706988	12091845	15693664	98944085	100832614
24	7705132	12084572	15688145	98948307	100830235
23	7703278	12077305	15682631	98952534	100827856
22	7701423	12070043	15677122	98956766	100825477
21	7699567	12062786	15671619	98961003	100823098
20	7697710	12055534	15666121	98965245	100820719
19	7695853	12048287	15660628	98969492	100818340
18	7693995	12041045	15655147	98973744	100815961
17	7692137	12033808	15649668	98977992	100813582
16	7690278	12026576	15644191	98982245	100811203
15	7688418	12019349	15638718	98986503	100808824
14	7686558	12012126	15633248	98990766	100806445
13	7684697	12004907	15627779	98995034	100804066
12	7682835	11997692	15622312	98999307	100801687
11	7680973	11990481	15616847	99003585	100799308
10	7679110	11983274	15611384	99007868	100796929
9	7677246	11976071	15605922	99012156	100794550
8	7675382	11968872	15600465	99016449	100792171
7	7673517	11961677	15595011	99020747	100789792
6	7671651	11954486	15589560	99025050	100787413
5	7669785	11947299	15584112	99029358	100785034
4	7667918	11940116	15578667	99033671	100782655
3	7666050	11932937	15573224	99037989	100780276
2	7664183	11925762	15567783	99042312	100777897
1	7662314	11918591	15562344	99046640	100775518
0	7660444	11911424	15556907	99050973	100773139

40 m		Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
0		6417875	8390999	13054073	98080575	99238135
1		6430104	8395954	13057261	98082180	992440701
2		6442332	8400915	13060451	98083784	99249996
3		6454559	8405878	13063644	98085388	992559131
4		6466785	8410844	13066840	98086990	992618305
5		6479011	8415812	13070037	98088592	992677479
6		6491236	8420782	13073238	98090192	992736653
7		6503461	8425755	13076442	98091792	992795828
8		6515685	8430730	13079649	98093391	992855002
9		6527909	8435708	13082858	98094989	992914176
10		6540134	8440688	13086070	98096586	992973350
11		6552358	8445670	13089284	98098182	993032524
12		6564582	8450655	13092501	98099778	993091698
13		6576806	8455643	13095721	98101372	993150872
14		6589029	8460633	13098943	98102966	993210046
15		6601254	8465625	13102168	98104559	993269220
16		6613478	8470620	13105396	98106151	993328394
17		6625702	8475617	13108626	98107742	993387568
18		6637926	8480617	13111859	98109332	993446742
19		6650150	8485619	13115095	98110921	993505916
20		6662374	8490624	13118334	98112509	993565090
21		6674598	8495631	13121575	98114096	993624264
22		6686822	8500640	13124819	98115682	993683438
23		6699046	8505652	13128066	98117267	993742612
24		6711270	8510667	13131316	98118851	993801786
25		6723494	8515684	13134568	98120434	993860960
26		6735718	8520704	13137823	98122016	993920134
27		6747942	8525726	13141081	98123597	993979308
28		6760166	8530750	13144341	98125178	994038482
29		6772390	8535777	13147604	98126758	994097656
30		6784614	8540807	13150870	98128337	994156830
31		6796838	8545839	13154139	98129915	994216004
32		6809062	8550873	13157410	98131492	994275178
33		6821286	8555910	13160684	98133068	994334352
34		6833510	8560950	13163961	98134643	994393526
35		6845734	8566002	13167241	98136218	994452700
36		6857958	8571057	13170523	98137792	994511874
37		6870182	8576114	13173808	98139366	994571048
38		6882406	8581173	13177095	98140939	994630222
39		6894630	8586235	13180386	98142511	994689396
40		6906854	8591300	13183679	98144082	994748570
41		6919078	8596367	13186975	98145653	994807744
42		6931302	8601437	13190274	98147223	994866918
43		6943526	8606510	13193576	98148792	994926092
44		6955750	8611584	13196881	98150361	994985266
45		6967974	8616655	13200188	98151929	995044440
46		6980198	8621728	13203498	98153496	995103614
47		6992422	8626803	13206811	98155062	995162788
48		7004646	8631880	13210126	98156628	995221962
49		7016870	8636959	13213444	98158193	995281136
50		7029094	8642040	13216765	98159757	995340310
51		7041318	8647123	13220089	98161321	995399484
52		7053542	8652208	13223416	98162884	995458658
53		7065766	8657295	13226745	98164446	995517832
54		7077990	8662384	13230077	98166008	995577006
55		7090214	8667475	13233412	98167569	995636180
56		7102438	8672568	13236750	98169129	995695354
57		7114662	8677663	13240091	98170689	995754528
58		7126886	8682760	13243435	98172248	995813702
59		7139110	8687859	13246781	98173807	995872876
60		7151334	8692960	13250130	98175365	995932050

	Seno.	Tangente.	Secante.	Seno.	Tangente.
60	7660444	11917536	15557438	98842540	100701895
59	7658574	11910498	15551848	98841479	100702099
58	7656703	11903465	15546202	98840418	100702314
57	7654831	11896437	15540581	98839357	100702519
56	7652960	11889414	15535005	98838294	100702724
55	7651087	11882395	15529333	98837232	100702929
54	7649214	11875372	15523670	98836169	100703134
53	7647340	11868353	15518009	98835104	100703338
52	7645465	11861329	15512354	98834040	100703542
51	7643590	11854370	15506694	98832974	100703745
50	7641714	11847376	15501038	98831908	100703948
49	7639837	11840387	15495382	98830841	100704151
48	7637960	11833340	15489724	98829774	100704354
47	7636082	11826342	15484065	98828706	100704557
46	7634204	11819347	15478406	98827638	100704760
45	7632325	11812347	15472746	98826569	100704963
44	7630445	11805351	15467085	98825500	100705166
43	7628563	11798351	15461424	98824431	100705369
42	7626681	11791355	15455763	98823362	100705572
41	7624801	11784364	15450102	98822293	100705775
40	7622919	11777368	15444441	98821224	100705978
39	7621036	11770375	15438780	98820155	100706181
38	7619152	11763380	15433119	98819086	100706384
37	7617268	11756388	15427458	98818017	100706587
36	7615383	11749390	15421797	98816948	100706790
35	7613497	11742393	15416136	98815879	100706993
34	7611611	11735394	15410475	98814810	100707196
33	7609724	11728400	15404814	98813741	100707399
32	7607837	11721408	15399153	98812672	100707602
31	7605949	11714415	15393492	98811603	100707805
30	7604060	11707426	15387831	98810534	100708008
29	7602170	11700434	15382170	98809465	100708211
28	7600280	11693441	15376509	98808396	100708414
27	7598389	11686448	15370848	98807327	100708617
26	7596498	11679456	15365187	98806258	100708820
25	7594606	11672461	15359526	98805189	100709023
24	7592713	11665468	15353865	98804120	100709226
23	7590820	11658474	15348204	98803051	100709429
22	7588926	11651481	15342543	98801982	100709632
21	7587031	11644488	15336882	98800913	100709835
20	7585136	11637494	15331221	98799844	100710038
19	7583240	11630501	15325560	98798775	100710241
18	7581343	11623507	15319899	98797706	100710444
17	7579446	11616514	15314238	98796637	100710647
16	7577549	11609521	15308577	98795568	100710850
15	7575651	11602528	15302916	98794499	100711053
14	7573751	11595535	15297255	98793430	100711256
13	7571851	11588542	15291594	98792361	100711459
12	7569951	11581549	15285933	98791292	100711662
11	7568050	11574556	15280272	98790223	100711865
10	7566147	11567563	15274611	98789154	100712068
9	7564245	11560570	15268950	98788085	100712271
8	7562342	11553577	15263289	98787016	100712474
7	7560439	11546584	15257628	98785947	100712677
6	7558535	11539591	15251967	98784878	100712880
5	7556630	11532598	15246306	98783809	100713083
4	7554724	11525605	15240645	98782740	100713286
3	7552818	11518612	15234984	98781671	100713489
2	7550911	11511619	15229323	98780602	100713692
1	7549004	11504626	15223662	98779533	100713895
0	7547096	11497633	15218001	98778464	100714098

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilo.	Tangilo.
60	7547090	11503084	15242531	98777799	100008369
59	7545187	11496928	15237433	98776750	100099181
58	7543278	11490870	15232339	98775601	100000267
57	7541368	11484829	15227250	98774501	100000016
56	7539457	11478687	15222166	98773401	100098165
55	7537546	11472549	15217087	98772300	100096315
54	7535634	11466415	15212012	98771198	100094464
53	7533721	11460286	15206944	98770094	100092614
52	7531808	11454161	15201876	98768993	100090764
51	7529894	11448041	15196815	98767889	100088914
50	7527980	11441926	15191759	98766785	100087064
49	7526065	11435815	15186708	98765680	100085214
48	7524149	11429708	15181661	98764574	100083364
47	7522233	11423606	15176619	98763468	100081514
46	7520316	11417508	15171581	98762361	100079664
45	7518398	11411415	15166548	98761253	100077814
44	7516480	11405326	15161520	98760145	100075964
43	7514561	11399241	15156496	98759036	100074114
42	7512641	11393161	15151477	98757927	100072264
41	7510721	11387085	15146462	98756818	100070414
40	7508800	11381014	15141452	98755709	100068564
39	7506879	11374947	15136447	98754600	100066714
38	7504957	11368885	15131446	98753491	100064864
37	7503034	11362827	15126450	98752382	100063014
36	7501111	11356773	15121459	98751273	100061164
35	7499187	11350724	15116472	98750164	100059314
34	7497262	11344679	15111489	98749055	100057464
33	7495337	11338639	15106511	98747946	100055614
32	7493411	11332603	15101538	98746837	100053764
31	7491484	11326571	15096569	98745728	100051914
30	7489557	11320544	15091605	98744619	100050064
29	7487629	11314521	15086645	98743510	100048214
28	7485701	11308502	15081690	98742401	100046364
27	7483772	11302488	15076739	98741292	100044514
26	7481842	11296478	15071793	98740183	100042664
25	7479912	11290472	15066852	98739074	100040814
24	7477981	11284471	15061915	98737965	100038964
23	7476050	11278474	15056982	98736856	100037114
22	7474117	11272481	15052054	98735747	100035264
21	7472184	11266493	15047131	98734638	100033414
20	7470251	11260509	15042211	98733529	100031564
19	7468317	11254526	15037297	98732420	100029714
18	7466382	11248547	15032387	98731311	100027864
17	7464446	11242573	15027481	98730202	100026014
16	7462510	11236601	15022580	98729093	100024164
15	7460574	11230633	15017683	98727984	100022314
14	7458637	11224669	15012791	98726875	100020464
13	7456700	11218709	15007903	98725766	100018614
12	7454760	11212753	15003020	98724657	100016764
11	7452821	11206801	14998141	98723548	100014914
10	7450881	11200853	14993267	98722439	100013064
9	7448940	11194908	14988397	98721330	100011214
8	7447000	11188966	14983531	98720221	100009364
7	7445057	11183027	14978670	98719112	100007514
6	7443115	11177091	14973813	98718003	100005664
5	7441172	11171158	14968961	98716894	100003814
4	7439229	11165228	14964113	98715785	100001964
3	7437285	11159303	14959270	98714676	100000114
2	7435340	11153381	14954430	98713567	100098264
1	7433394	11147461	14949596	98712458	100096414
0	7431448	11141543	14944765	98711349	100094564
m.					

G. 42 m.	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
0	6691306	9004041	13456327	98155109	99544374
1	6693467	9009309	13459853	98156514	99549915
2	6695628	9014580	13463382	98157913	99554955
3	6697788	9019854	13466914	98159314	99559995
4	6699948	9025131	13470449	98160715	99565035
5	6702107	9030411	13473987	98162114	99570075
6	6704266	9035694	13477528	98163512	99575115
7	6706424	9040979	13481072	98164910	99580154
8	6708582	9046267	13484619	98166307	99585194
9	6710739	9051558	13488169	98167703	99590233
10	6712895	9056851	13491721	98169098	99595272
11	6715051	9062147	13495277	98170493	99600311
12	6717206	9067446	13498836	98171887	99605350
13	6719361	9072748	13502398	98173279	99610389
14	6721515	9078053	13505963	98174671	99615427
15	6723668	9083360	13509531	98176063	99620465
16	6725821	9088671	13513102	98177453	99625504
17	6727973	9093984	13516676	98178843	99630542
18	6730125	9099300	13520254	98180231	99635580
19	6732276	9104619	13523834	98181619	99640618
20	6734427	9109941	13527417	98183006	99645655
21	6736577	9115265	13531003	98184393	99650693
22	6738727	9120592	13534593	98185778	99655730
23	6740876	9125922	13538186	98187163	99660767
24	6743024	9131255	13541781	98188547	99665805
25	6745172	9136591	13545379	98189930	99670842
26	6747319	9141929	13548980	98191312	99675878
27	6749466	9147270	13552585	98192694	99680915
28	6751612	9152615	13556193	98194075	99685952
29	6753757	9157962	13559803	98195455	99690988
30	6755902	9163312	13563417	98196835	99696025
31	6758046	9168665	13567034	98198212	99701061
32	6760190	9174020	13570654	98199589	99706097
33	6762333	9179379	13574277	98200966	99711133
34	6764476	9184740	13577903	98202342	99716169
35	6766618	9190104	13581532	98203717	99721205
36	6768760	9195471	13585164	98205091	99726241
37	6770901	9200841	13588800	98206464	99731277
38	6773041	9206214	13592438	98207837	99736312
39	6775182	9211590	13596080	98209209	99741348
40	6777322	9216968	13600725	98210580	99746384
41	6779461	9222350	13605372	98211950	99751419
42	6781601	9227734	13609023	98213320	99756455
43	6783741	9233122	13612677	98214688	99761491
44	6785881	9238512	13616334	98216056	99766527
45	6788020	9243905	13619995	98217423	99771563
46	6790159	9249301	13623658	98218789	99776599
47	6792298	9254700	13627324	98220155	99781635
48	6794437	9260101	13630994	98221519	99786671
49	6796575	9265506	13634667	98222883	99791707
50	6798714	9270914	13638343	98224246	99796743
51	6800852	9276324	13642022	98225609	99801779
52	6802990	9281738	13645704	98226971	99806815
53	6805128	9287154	13649389	98228333	99811851
54	6807266	9292573	13653078	98229695	99816887
55	6809403	9297996	13656769	98231057	99821923
56	6811540	9303421	13660464	98232418	99826959
57	6813677	9308849	13664162	98233779	99831995
58	6815814	9314280	13667863	98235139	99837031
59	6817950	9319714	13671567	98236499	99842067
60	6820086	9325151	13675275	98237859	99847103

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	7431448	11100125	14944765	98710735	100455025
59	7449101	11099530	14939940	98700597	100453085
58	7427514	11091140	14935118	98708457	100450515
57	7425505	11089553	14930301	98707318	100448005
56	7423957	11088171	14925488	98706179	100445495
55	7421708	11073693	14920680	98705039	100442925
54	7419758	11057219	14915875	98703898	100440385
53	7417808	11060750	14911076	98702756	100437845
52	7415857	11054284	14906280	98701613	100435305
51	7413905	11047823	14901489	98700470	100432765
50	7411953	11041365	14896703	98699326	100430218
49	7410000	11034912	14891920	98698182	100427684
48	7408046	11028463	14887142	98697037	100425150
47	7406092	11022019	14882360	98695891	100422611
46	7404137	11015578	14877599	98694744	100420073
45	7402181	11009141	14872834	98693597	100417535
44	7400225	11002709	14868073	98692449	100414995
43	7398268	10996281	14863317	98691301	100412458
42	7396311	10989855	14858565	98690152	100409920
41	7394353	10983436	14853817	98689002	100407382
40	7392394	10977020	14849073	98687851	100404845
39	7390435	10970608	14844334	98686700	100402307
38	7388475	10964201	14839599	98685548	100399770
37	7386515	10957797	14834868	98684395	100397233
36	7384554	10951397	14830142	98683242	100394695
35	7382592	10945002	14825420	98682088	100392158
34	7380629	10938610	14820702	98680934	100389622
33	7378666	10932223	14815988	98679779	100387085
32	7376702	10925840	14811276	98678624	100384548
31	7374738	10919460	14806573	98677465	100382012
30	7372773	10913085	14801872	98676309	100379475
29	7370808	10906714	14797176	98675151	100376939
28	7368842	10900347	14792481	98673992	100374403
27	7366875	10893983	14787795	98672833	100371867
26	7364907	10887624	14783111	98671673	100369331
25	7362939	10881269	14778431	98670512	100366795
24	7360971	10874918	14773755	98669351	100364260
23	7359002	10868571	14769084	98668189	100361725
22	7357032	10862228	14764417	98667026	100359189
21	7355061	10855889	14759754	98665863	100356654
20	7353090	10849554	14755095	98664700	100354119
19	7351118	10843223	14750440	98663534	100351584
18	7349146	10836895	14745790	98662369	100349049
17	7347173	10830573	14741144	98661203	100346514
16	7345200	10824254	14736501	98660036	100343980
15	7343225	10817939	14731864	98658868	100341445
14	7341250	10811628	14727230	98657700	100338911
13	7339275	10805321	14722600	98656531	100336377
12	7337299	10799018	14717975	98655362	100333843
11	7335322	10792718	14713353	98654192	100331308
10	7333345	10786423	14708736	98653021	100328775
9	7331367	10780132	14704123	98651849	100326241
8	7329388	10773844	14699514	98650677	100323707
7	7327409	10767561	14694910	98649504	100321173
6	7325429	10761282	14690309	98648331	100318640
5	7323448	10755006	14685713	98647156	100316107
4	7321467	10748734	14681120	98645981	100313573
3	7319485	10742467	14676532	98644805	100311040
2	7317503	10736203	14671948	98643629	100308507
1	7315520	10729943	14667368	98642452	100305974
0	7313537	10723687	14662792	98641275	100303441

m.

G. 43		Seno.	Tangente.	Secante.	Senoilog.	Tangilog.
1 m.						
0	6819984	9325151	13673275	98337833	99096559	
1	6822111	9330501	13679918	98339188	99099098	
2	6824237	9335834	13686599	98340541	99101624	
3	6826363	9341170	13693246	98341894	99104157	
4	6828488	9346528	13699881	98343246	99106689	
5	6830613	9351880	13706485	98344597	99109221	
6	6832737	9357234	13713058	98345948	99111754	
7	6834861	9362592	13719601	98347297	99114286	
8	6836984	9367953	13726114	98348646	99116818	
9	6839107	9373314	13732607	98349994	99119350	
10	6841229	9378683	13739080	98351341	99121882	
11	6843350	9384052	13745532	98352688	99124413	
12	6845471	9389421	13751964	98354033	99126945	
13	6847591	9394791	13758376	98355378	99129477	
14	6849711	9400160	13764768	98356722	99132008	
15	6851830	9405529	13771140	98358066	99134539	
16	6853948	9410898	13777492	98359409	99137071	
17	6856066	9416267	13783824	98360750	99139602	
18	6858183	9421636	13790136	98362091	99142133	
19	6860300	9427005	13796428	98363431	99144664	
20	6862416	9432374	13802700	98364771	99147195	
21	6864532	9437743	13808952	98366109	99149726	
22	6866647	9443112	13815184	98367447	99152257	
23	6868761	9448481	13821396	98368784	99154787	
24	6870877	9453850	13827588	98370121	99157318	
25	6872991	9459219	13833760	98371456	99159849	
26	6875105	9464588	13839912	98372791	99162379	
27	6877219	9469957	13846044	98374125	99164909	
28	6879334	9475326	13852156	98375459	99167440	
29	6881435	9480695	13858248	98376790	99169970	
30	6883545	9486064	13864320	98378122	99172500	
31	6885655	9491433	13870382	98379453	99175030	
32	6887764	9496802	13876424	98380783	99177560	
33	6889873	9502171	13882446	98382111	99180090	
34	6891981	9507540	13888448	98383441	99182620	
35	6894089	9512909	13894430	98384770	99185149	
36	6896198	9518278	13900392	98386106	99187679	
37	6898302	9523647	13906334	98387442	99190209	
38	6900407	9529016	13912256	98388774	99192738	
39	6902511	9534385	13918158	98390072	99195268	
40	6904617	9539754	13924040	98391390	99197797	
41	6906721	9545123	13929902	98392719	99200326	
42	6908824	9550492	13935744	98394041	99202856	
43	6910927	9555861	13941566	98395363	99205385	
44	6913029	9561230	13947368	98396684	99207914	
45	6915131	9566600	13953150	98398004	99210443	
46	6917232	9571969	13958912	98399323	99212972	
47	6919334	9577338	13964654	98400641	99215501	
48	6921432	9582707	13970376	98401959	99218030	
49	6923531	9588076	13976078	98403276	99220559	
50	6925630	9593445	13981760	98404593	99223087	
51	6927728	9598814	13987422	98405909	99225616	
52	6929825	9604183	13993064	98407223	99228145	
53	6931922	9609552	13998686	98408537	99230673	
54	6934018	9614921	14004288	98409850	99233202	
55	6936114	9620290	14009870	98411162	99235730	
56	6938209	9625659	14015432	98412474	99238259	
57	6940304	9631028	14020974	98413785	99240787	
58	6942398	9636397	14026496	98415095	99243315	
59	6944491	9641766	14032008	98416404	99245844	
60	6946584	9647135	14037500	98417713	99248372	

	Seno.	Tangente.	Secante.	Senilog.	Tangilog.
60	7313537	10723687	14662792	98641275	100303441
59	7311553	10717435	14658220	98640066	100307999
58	7309168	10711187	14653652	98638917	100312576
57	7307583	10704943	14649088	98637773	100317143
56	7305597	10698702	14644522	98636557	100321711
55	7303610	10692466	14640973	98635376	100326279
54	7301623	10686233	14636422	98634104	100330846
53	7299635	10680004	14631875	98632811	100335414
52	7297646	10673779	14627322	98631528	100340082
51	7295657	10667558	14622772	98630244	100344650
50	7293667	10661341	14618225	98628960	100349218
49	7291677	10655128	14613672	98627674	100353787
48	7289686	10648918	14609128	98626388	100358355
47	7287694	10642713	14604585	98625102	100362923
46	7285702	10636511	14600045	98623814	100367492
45	7283709	10630313	14595504	98622526	100372060
44	7281716	10624119	14590961	98621238	100376629
43	7279722	10617920	14586423	98619948	100381198
42	7277727	10611724	14581881	98618658	100385767
41	7275732	10605530	14577341	98617368	100390336
40	7273736	10599331	14572802	98616078	100394905
39	7271740	10593126	14568263	98614788	100399474
38	7269743	10586934	14563724	98613498	100404043
37	7267745	10580737	14559185	98612208	100408612
36	7265747	10574543	14554646	98610918	100413181
35	7263748	10568354	14550107	98609628	100417750
34	7261748	10562168	14545568	98608338	100422319
33	7259748	10555983	14541029	98607048	100426888
32	7257747	10549798	14536490	98605758	100431457
31	7255745	10543613	14531951	98604468	100436026
30	7253744	10537428	14527412	98603178	100440595
29	7251741	10531243	14522873	98601888	100445164
28	7249738	10525058	14518334	98600598	100449733
27	7247734	10518873	14513795	98599308	100454302
26	7245729	10512688	14509256	98598018	100458871
25	7243724	10506503	14504717	98596728	100463440
24	7241718	10500318	14500178	98595438	100468009
23	7239712	10494133	14495639	98594148	100472578
22	7237705	10487948	14491090	98592858	100477147
21	7235698	10481763	14486551	98591568	100481716
20	7233690	10475578	14482012	98590278	100486285
19	7231681	10469393	14477473	98588988	100490854
18	7229671	10463208	14472934	98587698	100495423
17	7227661	10457023	14468395	98586408	100499992
16	7225651	10450838	14463856	98585118	100504561
15	7223640	10444653	14459317	98583828	100509130
14	7221628	10438468	14454778	98582538	100513699
13	7219615	10432283	14450239	98581248	100518268
12	7217602	10426098	14445700	98579958	100522837
11	7215588	10419913	14441161	98578668	100527406
10	7213574	10413728	14436622	98577378	100531975
9	7211559	10407543	14432083	98576088	100536544
8	7209544	10401358	14427544	98574798	100541113
7	7207528	10395173	14423005	98573508	100545682
6	7205511	10388988	14418466	98572218	100550251
5	7203494	10382803	14413927	98570928	100554820
4	7201476	10376618	14409388	98569638	100559389
3	7199457	10370433	14404849	98568348	100563958
2	7197438	10364248	14400310	98567058	100568527
1	7195418	10358063	14395771	98565768	100573096
0	7193398	10351878	14391232	98564478	100577665
71.					

G 44 1 m.	Seno.	Tangente .	Secante .	Senilog.	Tangilog.
0	0040584	0050888	13901636	00417713	00483724
1	00418676	0062511	13905143	00419021	00485090
2	00430767	0068137	13909045	00420328	00486348
3	00442858	0073767	13913360	00421634	00487596
4	00454949	0079400	13917283	00422939	00488844
5	00467039	0085035	13921203	00424244	00490092
6	00479128	0090674	13925127	00425548	00491340
7	00491217	0096316	13929054	00426851	00492588
8	00503305	0101962	13932985	00428154	00493836
9	00515394	0107610	13936918	00429456	00495084
10	00527479	0113262	13940856	00430757	00496332
11	00539565	0118917	13944796	00432057	00497580
12	00551651	0124575	13948740	00433356	00498828
13	00563736	0130236	13952688	00434655	00499976
14	00575821	0135901	13956639	00435953	00501124
15	00587905	0141569	13960593	00437250	00502272
16	00599988	0147240	13964551	00438547	00503420
17	00612072	0152914	13968512	00439844	00504568
18	00624153	0158591	13972477	00441141	00505716
19	00636234	0164272	13976445	00442438	00506864
20	00648315	0169956	13980416	00443735	00508012
21	00660396	0175643	13984391	00445031	00509160
22	00672476	0181333	13988369	00446328	00510308
23	00684555	0187027	13992351	00447624	00511456
24	00696633	0192724	13996336	00448921	00512604
25	00708711	0198424	14000325	00450218	00513752
26	00720789	0204127	14004317	00451517	00514900
27	00732866	0209833	14008313	00452815	00516048
28	00744942	0215543	14012312	00454114	00517196
29	00757018	0221256	14016315	00455413	00518344
30	00769093	0226973	14020321	00456712	00519492
31	00781167	0232692	14024330	00458011	00520640
32	00793241	0238414	14028343	00459310	00521788
33	00805314	0244141	14032360	00460609	00522936
34	00817387	0249871	14036380	00461908	00524084
35	00829459	0255603	14040403	00463207	00525232
36	00841530	0261339	14044430	00464506	00526380
37	00853601	0267079	14048460	00465805	00527528
38	00865671	0272821	14052494	00467104	00528676
39	00877741	0278567	14056532	00468403	00529824
40	00889810	0284316	14060573	00469702	00530972
41	00901879	0290069	14064617	00471001	00532120
42	00913947	0295825	14068665	00472300	00533268
43	00926014	0301584	14072717	00473599	00534416
44	00938081	0307346	14076772	00474898	00535564
45	00950147	0313112	14080831	00476197	00536712
46	00962213	0318881	14084893	00477496	00537860
47	00974278	0324654	14088958	00478795	00539008
48	00986342	0330430	14093026	00480094	00540156
49	00998406	0336208	14097097	00481393	00541304
50	01010469	0341991	14101172	00482692	00542452
51	01022532	0347777	14105256	00483991	00543600
52	01034594	0353566	14109340	00485290	00544748
53	01046655	0359358	14113427	00486589	00545896
54	01058715	0365154	14117517	00487888	00547044
55	01070776	0370953	14121610	00489187	00548192
56	01082835	0376756	14125709	00490486	00549340
57	01094894	0382562	14129810	00491785	00550488
58	01106953	0388371	14133915	00493084	00551636
59	01119011	0394184	14138024	00494383	00552784
60	01131068	10000000	14142136	00495682	10000000

	Seno.	Tangente.	Secante.		Senilog.	Tangilog.
60	7193308	10355303	14305505		98569141	100151618
59	7191377	10349277	14301213		98568111	100149100
58	7189055	10343254	14296900		98566900	100146572
57	7187333	10337231	14292574		98565674	100144044
56	7185310	10331220	14288257		98564455	100141516
55	7183287	10225208	14283932		98563232	100138988
54	7181263	10319199	14279616		98562008	100136460
53	7179238	10313195	14275305		98560784	100133932
52	7177213	103071924	14270997		98559558	100131404
51	7175187	10301196	14266693		98558332	100128877
50	7173161	10295203	14262383		98557106	100126349
49	7171134	10289212	14258067		98555878	100123821
48	7169106	10283226	14253765		98554650	100121293
47	7167078	10277243	14249466		98553421	100118765
46	7165049	10271263	14245163		98552192	100116237
45	7163020	10265287	14240865		98550963	100113709
44	7160989	10259315	14236572		98549730	100111184
43	7158958	10253346	14232279		98548499	100108656
42	7156927	10247381	14227989		98547266	100106127
41	7154895	10241419	14223693		98546033	100103598
40	7152863	10235461	14219399		98544799	100101069
39	7150830	10229506	14215104		98543566	100098547
38	7148796	10223555	14210807		98542330	100096019
37	7146763	10217608	14206508		98541093	100093492
36	7144727	10211664	14202208		98539856	100090965
35	7142691	10205723	14197904		98538619	100088438
34	7140655	10199786	14193604		98537381	100085911
33	7138618	10193853	14189308		98536144	100083384
32	7136581	10187923	14185013		98534907	100080857
31	7134543	10181997	14180717		98533670	100078330
30	7132505	10176074	14176421		98532432	100075803
29	7130466	10170155	14172126		98531195	100073276
28	7128426	10164230	14167833		98529958	100070749
27	7126385	10158306	14163539		98528721	100068222
26	7124344	10152387	14159246		98527484	100065695
25	7122302	10146461	14154953		98526247	100063168
24	7120260	10140540	14150660		98525010	100060641
23	7118217	10134614	14146367		98523773	100058114
22	7116174	10128687	14142074		98522536	100055587
21	7114130	10122763	14137781		98521299	100053060
20	7112086	10116837	14133488		98520062	100050533
19	7110041	10110913	14129195		98518825	100048007
18	7107995	10104989	14124902		98517588	100045480
17	7105948	10099064	14120609		98516351	100042953
16	7103901	10093140	14116316		98515114	100040427
15	7101854	10087216	14112023		98513877	100037900
14	7099806	10081292	14107730		98512640	100035373
13	7097757	10075368	14103437		98511403	100032847
12	7095707	10069444	14099144		98510166	100030320
11	7093657	10063520	14094851		98508929	100027793
10	7091607	10057596	14090558		98507692	100025267
9	7089556	10051672	14086265		98506455	100022740
8	7087504	10045748	14081972		98505218	100020213
7	7085451	10039824	14077679		98503981	100017686
6	7083398	10033900	14073386		98502744	100015159
5	7081345	10027976	14069093		98501507	100012632
4	7079291	10022052	14064800		98500270	100010105
3	7077236	10016128	14060507		98499033	100007578
2	7075180	10010204	14056214		98497796	100005051
1	7073124	10004280	14051921		98496559	100002524
0	7071068	10000000	14047628		98495322	100000000

m.

G. 45

S 2

CANONE LOGARITMICO

Per tutti quei Numeri Assoluti, che principiando
dall'Unità arrivano fino a dieci mila:

Nel quale Canone il Logaritmo del Unità si è posto 00000000.
E quello del Dieci 10000000.

0		50		100		150	
N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.
0	0.0000000	50	1.6989700	100	2.0000000	150	2.1760913
1	0.0000000	51	1.7075702	101	2.0043214	151	2.1789769
2	0.3010300	52	1.7160033	102	2.0086002	152	2.1818436
3	0.4771212	53	1.7244750	103	2.0128372	153	2.1846914
4	0.6020600	54	1.7323038	104	2.0170333	154	2.1875207
5	0.6089700	55	1.7403617	105	2.0211803	155	2.1903177
6	0.7781512	56	1.7481880	106	2.0253059	156	2.1931146
7	0.8450980	57	1.7558748	107	2.0293838	157	2.1958996
8	0.9030900	58	1.7634280	108	2.0334238	158	2.1986571
9	0.9542425	59	1.7708520	109	2.0374265	159	2.2013971
10	1.0000000	60	1.7781512	110	2.0413927	160	2.2041100
11	1.0413017	61	1.7853208	111	2.0453230	161	2.2068259
12	1.0791812	62	1.7923597	112	2.0491800	162	2.2095150
13	1.1159433	63	1.7992405	113	2.0530784	163	2.2121876
14	1.15161280	64	1.8060800	114	2.0569040	164	2.2148438
15	1.1760012	65	1.8128013	115	2.0606678	165	2.2174830
16	1.2011208	66	1.8195430	116	2.0644580	166	2.2201081
17	1.2304484	67	1.8262048	117	2.0681859	167	2.2227165
18	1.2551275	68	1.8328080	118	2.0718830	168	2.2253093
19	1.2787536	69	1.8388401	119	2.0755470	169	2.2278867
20	1.3010100	70	1.8450080	120	2.0791812	170	2.2304480
21	1.3212103	71	1.8512583	121	2.0827854	171	2.2329961
22	1.3424217	72	1.8573317	122	2.0863588	172	2.2355284
23	1.3627278	73	1.8633210	123	2.0899051	173	2.2380461
24	1.3802112	74	1.8692317	124	2.0934217	174	2.2405402
25	1.3970400	75	1.8750613	125	2.0969000	175	2.2430188
26	1.4149753	76	1.8808116	126	2.1003701	176	2.2455127
27	1.4313638	77	1.8864007	127	2.1038037	177	2.2479733
28	1.4471580	78	1.8919046	128	2.1072100	178	2.2504200
29	1.4623980	79	1.8976271	129	2.1105807	179	2.2528530
30	1.4771212	80	1.9030000	130	2.1139433	180	2.2552725
31	1.4913617	81	1.9084850	131	2.1172713	181	2.2576786
32	1.5051500	82	1.9138138	132	2.1205739	182	2.2600714
33	1.5185139	83	1.9190781	133	2.1238516	183	2.2624511
34	1.5314789	84	1.9242793	134	2.1271048	184	2.2648178
35	1.5440680	85	1.9294180	135	2.1303328	185	2.2671717
36	1.5563025	86	1.9344084	136	2.1335380	186	2.2695129
37	1.5682017	87	1.9393592	137	2.1367206	187	2.2718416
38	1.5797836	88	1.9442827	138	2.1398791	188	2.2741578
39	1.5910646	89	1.9490900	139	2.1430148	189	2.2764618
40	1.6020600	90	1.9542425	140	2.1461280	190	2.2787536
41	1.6127839	91	1.9590414	141	2.1492191	191	2.2810334
42	1.6232493	92	1.9637878	142	2.1522883	192	2.2833012
43	1.6334685	93	1.9684820	143	2.1553360	193	2.2855573
44	1.6434327	94	1.9731278	144	2.1583625	194	2.2878017
45	1.6532125	95	1.9777236	145	2.1613680	195	2.2900346
46	1.6627578	96	1.9822712	146	2.1643528	196	2.2922561
47	1.6720979	97	1.9867717	147	2.1673173	197	2.2944662
48	1.6812412	98	1.9912261	148	2.1702617	198	2.2966652
49	1.6901961	99	1.9956352	149	2.1731863	199	2.2988531
50	1.6989700	100	2.0000000	150	2.1760913	200	2.3010300

100		150		300		350	
N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.
100	2.3010300	150	2.3979400	300	2.4771111	350	2.5440680
101	2.3031961	151	2.3996737	301	2.4785665	351	2.5453071
102	2.3053514	152	2.4014005	302	2.4800069	352	2.5465427
103	2.3074960	153	2.4031205	303	2.4814426	353	2.5477747
104	2.3096302	154	2.4048337	304	2.4828736	354	2.5490033
105	2.3117539	155	2.4065402	305	2.4842908	355	2.5502183
106	2.3138672	156	2.4082400	306	2.4857214	356	2.5514300
107	2.3159703	157	2.4099331	307	2.4871284	357	2.5526682
108	2.3180633	158	2.4116197	308	2.4885507	358	2.5538830
109	2.3201463	159	2.4132998	309	2.4899585	359	2.5550944
110	2.3222193	160	2.4149733	310	2.4913617	360	2.5563025
111	2.3242824	161	2.4166405	311	2.4927604	361	2.5575072
112	2.3263359	162	2.4183013	312	2.4941546	362	2.5587086
113	2.3283796	163	2.4199557	313	2.4955443	363	2.5599066
114	2.3304138	164	2.4216039	314	2.4969296	364	2.5611014
115	2.3324385	165	2.4232459	315	2.4983105	365	2.5622929
116	2.3344537	166	2.4248816	316	2.4996871	366	2.5634811
117	2.3364597	167	2.4265113	317	2.5010593	367	2.5646661
118	2.3384565	168	2.4281348	318	2.5024271	368	2.5658478
119	2.3404441	169	2.4297523	319	2.5037907	369	2.5670264
120	2.3424227	170	2.4313638	320	2.5051500	370	2.5682017
121	2.3443923	171	2.4329693	321	2.5065050	371	2.5693739
122	2.3463530	172	2.4345680	322	2.5078559	372	2.5705429
123	2.3483049	173	2.4361626	323	2.5092025	373	2.5717088
124	2.3502480	174	2.4377506	324	2.5105450	374	2.5728716
125	2.3521825	175	2.4393327	325	2.5118834	375	2.5740313
126	2.3541084	176	2.4409091	326	2.5132176	376	2.5751878
127	2.3560259	177	2.4424798	327	2.5145477	377	2.5763413
128	2.3579348	178	2.4440448	328	2.5158738	378	2.5774928
129	2.3598355	179	2.4456041	329	2.5171959	379	2.5786392
130	2.3617278	180	2.4471580	330	2.5185139	380	2.5797836
131	2.3636120	181	2.4487063	331	2.5198280	381	2.5809250
132	2.3654880	182	2.4502491	332	2.5211381	382	2.5820634
133	2.3673559	183	2.4517864	333	2.5224442	383	2.5831988
134	2.3692159	184	2.4533183	334	2.5237465	384	2.5843312
135	2.3710679	185	2.4548449	335	2.5250448	385	2.5854607
136	2.3729120	186	2.4563660	336	2.5263393	386	2.5865873
137	2.3747483	187	2.4578819	337	2.5276299	387	2.5877110
138	2.3765769	188	2.4593925	338	2.5289167	388	2.5888327
139	2.3783979	189	2.4608978	339	2.5301997	389	2.5899496
140	2.3803112	190	2.4623980	340	2.5314789	390	2.5910646
141	2.3822170	191	2.4638930	341	2.5327544	391	2.5921768
142	2.3841154	192	2.4653828	342	2.5340261	392	2.5932861
143	2.3860063	193	2.4668676	343	2.5352942	393	2.5943925
144	2.3878916	194	2.4683473	344	2.5365584	394	2.5954962
145	2.3897661	195	2.4698220	345	2.5378191	395	2.5965972
146	2.3909351	196	2.4712917	346	2.5390762	396	2.5976952
147	2.3926969	197	2.4727564	347	2.5403295	397	2.5987905
148	2.3944517	198	2.4742163	348	2.5415792	398	2.5998832
149	2.3961993	199	2.4756712	349	2.5428254	399	2.6009729
150	2.3979400	200	2.4771232	350	2.5440680	400	2.6020600

400		450		500		550	
N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.
400	2.6020600	450	2.6532125	500	2.6989700	550	2.7403627
401	2.6031444	451	2.6541765	501	2.6998377	551	2.7411516
402	2.6042160	452	2.6551384	502	2.7007037	552	2.7419391
403	2.6053050	453	2.6560982	503	2.7015680	553	2.7427251
404	2.6063814	454	2.6570558	504	2.7024305	554	2.7435098
405	2.6074550	455	2.6580114	505	2.7032914	555	2.7442930
406	2.6085260	456	2.6589648	506	2.7041505	556	2.7450748
407	2.6095944	457	2.6599162	507	2.7050080	557	2.7458552
408	2.6106602	458	2.6608655	508	2.7058637	558	2.7466342
409	2.6117233	459	2.6618127	509	2.7067178	559	2.7474118
410	2.6127839	460	2.6627578	510	2.7075702	560	2.7481880
411	2.6138418	461	2.6637009	511	2.7084209	561	2.7489629
412	2.6148972	462	2.6646420	512	2.7092700	562	2.7497363
413	2.6159500	463	2.6655810	513	2.7101174	563	2.7505084
414	2.6170003	464	2.6665180	514	2.7109631	564	2.7512791
415	2.6180481	465	2.6674520	515	2.7118072	565	2.7520484
416	2.6190933	466	2.6683859	516	2.7126497	566	2.7528164
417	2.6201360	467	2.6693169	517	2.7134905	567	2.7535831
418	2.6211763	468	2.6702458	518	2.7143298	568	2.7543483
419	2.6222140	469	2.6711728	519	2.7151674	569	2.7551123
420	2.6232493	470	2.6721007	520	2.7160033	570	2.7558748
421	2.6242821	471	2.6730200	521	2.7168379	571	2.7566361
422	2.6253124	472	2.6739420	522	2.7176705	572	2.7573960
423	2.6263404	473	2.6748611	523	2.7185017	573	2.7581546
424	2.6273659	474	2.6757783	524	2.7193313	574	2.7589119
425	2.6283880	475	2.6766936	525	2.7201593	575	2.7596678
426	2.6294096	476	2.6776069	526	2.7209857	576	2.7604225
427	2.6304279	477	2.6785184	527	2.7218106	577	2.7611758
428	2.6314438	478	2.6794279	528	2.7226339	578	2.7619278
429	2.6324573	479	2.6803355	529	2.7234557	579	2.7626786
430	2.6334685	480	2.6812412	530	2.7242750	580	2.7634280
431	2.6344773	481	2.6821451	531	2.7250945	581	2.7641751
432	2.6354837	482	2.6830470	532	2.7259116	582	2.7649230
433	2.6364879	483	2.6839471	533	2.7267271	583	2.7656685
434	2.6374897	484	2.6848454	534	2.7275413	584	2.7664128
435	2.6384883	485	2.6857417	535	2.7283538	585	2.7671550
436	2.6394865	486	2.6866363	536	2.7291648	586	2.7678976
437	2.6404814	487	2.6875290	537	2.7299743	587	2.7686381
438	2.6414741	488	2.6884198	538	2.7307823	588	2.7693773
439	2.6424645	489	2.6893089	539	2.7315888	589	2.7701153
440	2.6434527	490	2.6901961	540	2.7323938	590	2.7708520
441	2.6444386	491	2.6910815	541	2.7331973	591	2.7715875
442	2.6454223	492	2.6919651	542	2.7339993	592	2.7723217
443	2.6464037	493	2.6928469	543	2.7347998	593	2.7730547
444	2.6473830	494	2.6937269	544	2.7355988	594	2.7737864
445	2.6483600	495	2.6946052	545	2.7363965	595	2.7745170
446	2.6493349	496	2.6954817	546	2.7371926	596	2.7752463
447	2.6503075	497	2.6963564	547	2.7379873	597	2.7759743
448	2.6512780	498	2.6972293	548	2.7387806	598	2.7767011
449	2.6522463	499	2.6981005	549	2.7395723	599	2.7774268
450	2.6532125	500	2.6989700	550	2.7403627	600	2.7781512

600	N.	Logarit.	650	N.	Logarit.	700	N.	Logarit.	750	N.	Logarit.
600	1.7781512		650	1.8129134		700	2.8450980		750	2.8750613	
601	1.7788745		651	1.8135810		701	2.8457180		751	2.8756399	
602	1.7795965		652	1.8142476		702	2.8463371		752	2.8762178	
603	1.7803173		653	1.8149132		703	2.8469553		753	2.8767950	
604	1.7810369		654	1.8155777		704	2.8475727		754	2.8773713	
605	1.7817554		655	2.8162413		705	2.8481891		755	2.8779469	
606	1.7824726		656	2.8169038		706	2.8488047		756	2.8785218	
607	1.7831887		657	2.8175554		707	2.8494194		757	2.8790959	
608	1.7839036		658	2.8182159		708	2.8500333		758	2.8796692	
609	1.7846173		659	2.8188854		709	2.8506462		759	2.8802418	
610	1.7853308		660	2.8195430		710	2.8512583		760	2.8808136	
611	1.7860441		661	2.8202015		711	2.8518696		761	2.8813847	
612	1.7867554		662	2.8208580		712	2.8524800		762	2.8819550	
613	1.7874655		663	2.8215135		713	2.8530895		763	2.8825245	
614	1.7881764		664	2.8221681		714	2.8536982		764	2.8830934	
615	1.7888751		665	2.8228216		715	2.8543060		765	2.8836614	
616	1.7895987		666	2.8234741		716	2.8549130		766	2.8842288	
617	1.7903152		667	2.8241258		717	2.8555191		767	2.8847954	
618	1.7909885		668	2.8247765		718	2.8561244		768	2.8853612	
619	1.7916906		669	2.8254261		719	2.8567289		769	2.8859263	
620	1.7923917		670	2.8260748		720	2.8573325		770	2.8864907	
621	1.7930916		671	2.8267225		721	2.8579353		771	2.8870544	
622	1.7937904		672	2.8273693		722	2.8585372		772	2.8876173	
623	1.7944880		673	2.8280155		723	2.8591383		773	2.8881795	
624	1.7951846		674	2.8286609		724	2.8597386		774	2.8887410	
625	1.7958800		675	2.8293038		725	2.8603380		775	2.8893017	
626	1.7965744		676	2.8299467		726	2.8609366		776	2.8898617	
627	1.7972675		677	2.8305887		727	2.8615344		777	2.8904210	
628	1.7979596		678	2.8312297		728	2.8621314		778	2.8909796	
629	1.7986506		679	2.8318698		729	2.8627275		779	2.8915375	
630	1.7993405		680	2.8325089		730	2.8633229		780	2.8920946	
631	1.8000294		681	2.8331471		731	2.8639174		781	2.8926510	
632	1.8007171		682	2.8337844		732	2.8645111		782	2.8932067	
633	1.8014037		683	2.8344207		733	2.8651040		783	2.8937618	
634	1.8020893		684	2.8350561		734	2.8656961		784	2.8943161	
635	1.8027737		685	2.8356906		735	2.8662873		785	2.8948696	
636	1.8034571		686	2.8363241		736	2.8668778		786	2.8954225	
637	1.8041394		687	2.8369567		737	2.8674675		787	2.8959747	
638	1.8048207		688	2.8375884		738	2.8680564		788	2.8965262	
639	1.8055009		689	2.8382192		739	2.8686444		789	2.8970770	
640	1.8061800		690	2.8388491		740	2.8692317		790	2.8976271	
641	1.8068580		691	2.8394780		741	2.8698182		791	2.8981765	
642	1.8075350		692	2.8401062		742	2.8704039		792	2.8987252	
643	1.8082110		693	2.8407332		743	2.8709888		793	2.8992732	
644	1.8088859		694	2.8413595		744	2.8715729		794	2.8998205	
645	1.8095597		695	2.8419848		745	2.8721563		795	2.9003671	
646	1.8102325		696	2.8426092		746	2.8727388		796	2.9009131	
647	1.8109043		697	2.8432328		747	2.8733206		797	2.9014583	
648	1.8115750		698	2.8438554		748	2.8739016		798	1.9020029	
649	1.8122447		699	2.8444772		749	2.8744818		799	2.9025488	
650	1.8129134		700	2.8450980		750	2.8750613		800	2.9030900	

800	N.	logarit.	850	N.	logarit.	900	N.	logarit.	950	N.	logarit.
800		2.9030900	850		2.9294189	900		2.9544245	950		2.9777236
801		2.9036325	851		2.9299206	901		2.9547248	951		2.97812805
802		2.9041744	852		2.9304396	902		2.9552065	952		2.9786360
803		2.9047155	853		2.9309400	903		2.9556877	953		2.9790929
804		2.9052560	854		2.9314570	904		2.9561684	954		2.9795484
805		2.9057950	855		2.9319661	905		2.9566486	955		2.9800034
806		2.9063350	856		2.9324738	906		2.9571282	956		2.9804579
807		2.9068735	857		2.9329808	907		2.9576073	957		2.9809119
808		2.9074114	858		2.9334873	908		2.9580858	958		2.9813655
809		2.9079485	859		2.9339932	909		2.9585639	959		2.9818186
810		2.9084850	860		2.9344984	910		2.9590414	960		2.9822712
811		2.9090208	861		2.9350037	911		2.9595184	961		2.9827234
812		2.9095560	862		2.9355073	912		2.9599948	962		2.9831751
813		2.9100905	863		2.9360108	913		2.9604708	963		2.9836263
814		2.9106244	864		2.9365137	914		2.9609462	964		2.9840770
815		2.9111576	865		2.9370161	915		2.9614211	965		2.9845273
816		2.9116901	866		2.9375179	916		2.9618955	966		2.9849771
817		2.9122220	867		2.9380191	917		2.9623693	967		2.9854265
818		2.9127533	868		2.9385197	918		2.9628427	968		2.9858754
819		2.9132839	869		2.9390198	919		2.9633155	969		2.9863238
820		2.9138138	870		2.9395192	920		2.9637878	970		2.9867717
821		2.9143431	871		2.9400181	921		2.9642596	971		2.9872191
822		2.9148718	872		2.9405165	922		2.9647309	972		2.9876663
823		2.9153998	873		2.9410142	923		2.9652017	973		2.9881128
824		2.9159272	874		2.9415114	924		2.9656720	974		2.9885589
825		2.9164550	875		2.9420080	925		2.9661417	975		2.9890046
826		2.9169800	876		2.9425041	926		2.9666110	976		2.9894408
827		2.9175055	877		2.9429996	927		2.9670797	977		2.9898894
828		2.9180303	878		2.9434945	928		2.9675480	978		2.9903338
829		2.9185545	879		2.9439889	929		2.9680157	979		2.9907827
830		2.9190781	880		2.9444827	930		2.9684829	980		2.9912261
831		2.9196010	881		2.9449759	931		2.9689497	981		2.9916690
832		2.9201233	882		2.9454686	932		2.9694159	982		2.9921115
833		2.9206450	883		2.9459607	933		2.9698816	983		2.9925535
834		2.9211660	884		2.9464523	934		2.9703469	984		2.9929951
835		2.9216865	885		2.9469433	935		2.9708115	985		2.9934362
836		2.9222063	886		2.9474337	936		2.9712758	986		2.9938769
837		2.9227254	887		2.9479236	937		2.9717396	987		2.9943171
838		2.9232440	888		2.9484130	938		2.9722028	988		2.9947569
839		2.9237620	889		2.9489018	939		2.9726656	989		2.9951963
840		2.9242793	890		2.9493900	940		2.9731278	990		2.9956352
841		2.9247970	891		2.9498777	941		2.9735896	991		2.9960736
842		2.9253141	892		2.9503648	942		2.9740509	992		2.9965117
843		2.9258316	893		2.9508514	943		2.9745117	993		2.9969492
844		2.9263484	894		2.9513375	944		2.9749720	994		2.9973864
845		2.9268657	895		2.9518230	945		2.9754328	995		2.9978221
846		2.9273704	896		2.9523080	946		2.9758931	996		2.9982573
847		2.9278834	897		2.9527924	947		2.9763530	997		2.9986921
848		2.9283958	898		2.9532763	948		2.9768133	998		2.9991265
849		2.9289077	899		2.9537597	949		2.9772732	999		2.9995605
850		2.9294189	900		2.9542425	950		2.9777236	1000		3.0000000

1000	N.	Logarit.	1050	N.	Logarit.	1100	N.	Logarit.	1150	N.	Logarit.
1000	3.0000000		1050	3.0211893		1100	3.0413027		1150	3.0606978	
1001	3.0004341		1051	3.0216027		1101	3.0417878		1151	3.0610753	
1002	3.0008677		1052	3.0220157		1102	3.0422816		1152	3.0614525	
1003	3.0013009		1053	3.0224284		1103	3.0427555		1153	3.0618293	
1004	3.0017337		1054	3.0228406		1104	3.0432691		1154	3.0622058	
1005	3.0021661		1055	3.0232524		1105	3.0437623		1155	3.0625820	
1006	3.0025980		1056	3.0236639		1106	3.0442552		1156	3.0629578	
1007	3.0030295		1057	3.0240750		1107	3.0447476		1157	3.0633334	
1008	3.0034605		1058	3.0244857		1108	3.0452398		1158	3.0637085	
1009	3.0038912		1059	3.0248960		1109	3.0457315		1159	3.0640834	
1010	3.0043214		1060	3.0253059		1110	3.0462230		1160	3.0644580	
1011	3.0047511		1061	3.0257154		1111	3.0467140		1161	3.0648322	
1012	3.0051805		1062	3.0261245		1112	3.0472048		1162	3.0652061	
1013	3.0056094		1063	3.0265333		1113	3.0476952		1163	3.0655797	
1014	3.0060379		1064	3.0269416		1114	3.0481852		1164	3.0659530	
1015	3.0064660		1065	3.0273496		1115	3.0486749		1165	3.0663259	
1016	3.0068937		1066	3.0277572		1116	3.0491642		1166	3.0666985	
1017	3.0073200		1067	3.0281644		1117	3.0496532		1167	3.0670708	
1018	3.0077478		1068	3.0285712		1118	3.0501418		1168	3.0674428	
1019	3.0081742		1069	3.0289777		1119	3.0506301		1169	3.0678145	
1020	3.0086002		1070	3.0293838		1120	3.0511180		1170	3.0681859	
1021	3.0090257		1071	3.0297895		1121	3.0516056		1171	3.0685569	
1022	3.0094509		1072	3.0301948		1122	3.0520928		1172	3.0689276	
1023	3.0098756		1073	3.0305997		1123	3.0525797		1173	3.0692980	
1024	3.0102999		1074	3.0310043		1124	3.0530663		1174	3.0696681	
1025	3.0107230		1075	3.0314085		1125	3.0535525		1175	3.0700379	
1026	3.0111474		1076	3.0318123		1126	3.0540384		1176	3.0704073	
1027	3.0115704		1077	3.0322157		1127	3.0545239		1177	3.0707765	
1028	3.0119931		1078	3.0326188		1128	3.0550091		1178	3.0711453	
1029	3.0124154		1079	3.0330214		1129	3.0554939		1179	3.0715138	
1030	3.0128372		1080	3.0334237		1130	3.0559784		1180	3.0718820	
1031	3.0132587		1081	3.0338257		1131	3.0564626		1181	3.0722499	
1032	3.0136797		1082	3.0342273		1132	3.0569464		1182	3.0726175	
1033	3.0140993		1083	3.0346284		1133	3.0574299		1183	3.0729847	
1034	3.0145185		1084	3.0350293		1134	3.0579130		1184	3.0733517	
1035	3.0149403		1085	3.0354297		1135	3.0583958		1185	3.0737183	
1036	3.0153597		1086	3.0358298		1136	3.0588783		1186	3.0740847	
1037	3.0157787		1087	3.0362295		1137	3.0593604		1187	3.0744507	
1038	3.0161973		1088	3.0366289		1138	3.0598423		1188	3.0748164	
1039	3.0166155		1089	3.0370279		1139	3.0603237		1189	3.0751818	
1040	3.0170333		1090	3.0374265		1140	3.0608048		1190	3.0755470	
1041	3.0174507		1091	3.0378247		1141	3.0612856		1191	3.0759118	
1042	3.0178677		1092	3.0382226		1142	3.0617661		1192	3.0762762	
1043	3.0182843		1093	3.0386201		1143	3.0622462		1193	3.0766404	
1044	3.0187005		1094	3.0390173		1144	3.0627260		1194	3.0770043	
1045	3.0191163		1095	3.0394141		1145	3.0632055		1195	3.0773679	
1046	3.0195317		1096	3.0398105		1146	3.0636846		1196	3.0777318	
1047	3.0199467		1097	3.0402066		1147	3.0641634		1197	3.0780951	
1048	3.0203613		1098	3.0406023		1148	3.0646419		1198	3.0784568	
1049	3.0207755		1099	3.0409977		1149	3.0651200		1199	3.0788192	
1050	3.0211893		1100	3.0413927		1150	3.0655978		1200	3.0791812	

1200	N.	Logarit.	1250	N.	Logarit.	1300	N.	Logarit.	1350	N.	Logarit.
1200	3.0701811		1250	3.0969100		1300	3.1139433		1350	3.1303338	
1201	3.0705430		1251	3.0971573		1301	3.1142773		1351	3.1306553	
1202	3.0709045		1252	3.0976043		1302	3.1146110		1352	3.1309767	
1203	3.0812656		1253	3.0979511		1303	3.1149444		1353	3.1312978	
1204	3.0806155		1254	3.0981075		1304	3.1151776		1354	3.1316187	
1205	3.0800870		1255	3.0984637		1305	3.1155105		1355	3.1319393	
1206	3.0813473		1256	3.0989396		1306	3.1159431		1356	3.1322597	
1207	3.0817073		1257	3.0993353		1307	3.1162756		1357	3.1325798	
1208	3.0820669		1258	3.0996806		1308	3.1166077		1358	3.1328998	
1209	3.0824263		1259	3.1000357		1309	3.1169396		1359	3.1332195	
1210	3.0827854		1260	3.1003705		1310	3.1172713		1360	3.1335380	
1211	3.0831441		1261	3.1007151		1311	3.1176027		1361	3.1338581	
1212	3.0835026		1262	3.1010593		1312	3.1179338		1362	3.1341771	
1213	3.0838608		1263	3.1014033		1313	3.1182647		1363	3.1344958	
1214	3.0842187		1264	3.1017471		1314	3.1185954		1364	3.1348144	
1215	3.0845763		1265	3.1020905		1315	3.1189257		1365	3.1351326	
1216	3.0849336		1266	3.1024337		1316	3.1192559		1366	3.1354507	
1217	3.0852906		1267	3.1027766		1317	3.1195858		1367	3.1357685	
1218	3.0856473		1268	3.1031192		1318	3.1199154		1368	3.1360861	
1219	3.0860037		1269	3.1034616		1319	3.1202448		1369	3.1364034	
1220	3.0863598		1270	3.1038037		1320	3.1205739		1370	3.1367206	
1221	3.0867156		1271	3.1041455		1321	3.1209026		1371	3.1370374	
1222	3.0870712		1272	3.1044871		1322	3.1212314		1372	3.1373541	
1223	3.0874264		1273	3.1048284		1323	3.1215598		1373	3.1376705	
1224	3.0877814		1274	3.1051694		1324	3.1218880		1374	3.1379867	
1225	3.0881361		1275	3.1055102		1325	3.1222159		1375	3.1383027	
1226	3.0884903		1276	3.1058507		1326	3.1225435		1376	3.1386184	
1227	3.0888446		1277	3.1061909		1327	3.1228709		1377	3.1389339	
1228	3.0891984		1278	3.1065308		1328	3.1231981		1378	3.1392492	
1229	3.0895519		1279	3.1068705		1329	3.1235250		1379	3.1395643	
1230	3.0899051		1280	3.1072100		1330	3.1238516		1380	3.1398791	
1231	3.0902580		1281	3.1075491		1331	3.1241780		1381	3.1401937	
1232	3.0906107		1282	3.1078880		1332	3.1245041		1382	3.1405080	
1233	3.0909631		1283	3.1082266		1333	3.1248301		1383	3.1408222	
1234	3.0913151		1284	3.1085650		1334	3.1251558		1384	3.1411361	
1235	3.0916660		1285	3.1089031		1335	3.1254813		1385	3.1414498	
1236	3.0920185		1286	3.1092410		1336	3.1258064		1386	3.1417632	
1237	3.0923697		1287	3.1095785		1337	3.1261314		1387	3.1420765	
1238	3.0927106		1288	3.1099159		1338	3.1264561		1388	3.1423895	
1239	3.0930513		1289	3.1102529		1339	3.1267806		1389	3.1427022	
1240	3.0933917		1290	3.1105897		1340	3.1271048		1390	3.1430148	
1241	3.0937371		1291	3.1109262		1341	3.1274288		1391	3.1433271	
1242	3.0940816		1292	3.1112625		1342	3.1277525		1392	3.1436392	
1243	3.0944271		1293	3.1115985		1343	3.1280760		1393	3.1439511	
1244	3.0948104		1294	3.1119343		1344	3.1283993		1394	3.1442628	
1245	3.0951663		1295	3.1122698		1345	3.1287223		1395	3.1445741	
1246	3.0955180		1296	3.1126050		1346	3.1290450		1396	3.1448854	
1247	3.0958664		1297	3.1129400		1347	3.1293676		1397	3.1451964	
1248	3.0962146		1298	3.1132747		1348	3.1296890		1398	3.1455072	
1249	3.0965624		1299	3.1136091		1349	3.1300110		1399	3.1458177	
1250	3.0969100		1300	3.1139433		1350	3.1303338		1400	3.1461280	

1400		1450		1500		1550	
N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.
1400	3.1461280	1450	3.1613680	1500	3.1760913	1550	3.1903317
1401	3.1464381	1451	3.1616674	1501	3.1763807	1551	3.1906118
1402	3.1467480	1452	3.1619666	1502	3.1766699	1552	3.1908917
1403	3.1470577	1453	3.1622656	1503	3.1769590	1553	3.1911714
1404	3.1473671	1454	3.1625644	1504	3.1772478	1554	3.1914510
1405	3.1476763	1455	3.1628630	1505	3.1775365	1555	3.1917304
1406	3.1479853	1456	3.1631614	1506	3.1778250	1556	3.1920096
1407	3.1482941	1457	3.1634595	1507	3.1781132	1557	3.1922886
1408	3.1486026	1458	3.1637575	1508	3.1784013	1558	3.1925674
1409	3.1489110	1459	3.1640553	1509	3.1786892	1559	3.1928461
1410	3.1492191	1460	3.1643528	1510	3.1789769	1560	3.1931246
1411	3.1495270	1461	3.1646502	1511	3.1792645	1561	3.1934029
1412	3.1498347	1462	3.1649474	1512	3.1795518	1562	3.1936810
1413	3.1501422	1463	3.1652443	1513	3.1798389	1563	3.1939590
1414	3.1504494	1464	3.1655411	1514	3.1801259	1564	3.1942367
1415	3.1507564	1465	3.1658376	1515	3.1804126	1565	3.1945143
1416	3.1510632	1466	3.1661340	1516	3.1806992	1566	3.1947917
1417	3.1513698	1467	3.1664301	1517	3.1809856	1567	3.1950690
1418	3.1516762	1468	3.1667260	1518	3.1812718	1568	3.1953460
1419	3.1519824	1469	3.1670218	1519	3.1815578	1569	3.1956229
1420	3.1522885	1470	3.1673175	1520	3.1818436	1570	3.1958996
1421	3.1525941	1471	3.1676127	1521	3.1821292	1571	3.1961762
1422	3.1528996	1472	3.1679078	1522	3.1824146	1572	3.1964525
1423	3.1532049	1473	3.1682027	1523	3.1826999	1573	3.1967287
1424	3.1535100	1474	3.1684975	1524	3.1829850	1574	3.1970047
1425	3.1538149	1475	3.1687920	1525	3.1832698	1575	3.1972806
1426	3.1541195	1476	3.1690863	1526	3.1835545	1576	3.1975562
1427	3.1544240	1477	3.1693805	1527	3.1838390	1577	3.1978317
1428	3.1547282	1478	3.1696744	1528	3.1841233	1578	3.1981070
1429	3.1550322	1479	3.1699682	1529	3.1844075	1579	3.1983821
1430	3.1553360	1480	3.1702617	1530	3.1846914	1580	3.1986571
1431	3.1556396	1481	3.1705550	1531	3.1849752	1581	3.1989319
1432	3.1559430	1482	3.1708482	1532	3.1852588	1582	3.1992065
1433	3.1562462	1483	3.1711411	1533	3.1855422	1583	3.1994809
1434	3.1565491	1484	3.1714330	1534	3.1858253	1584	3.1997552
1435	3.1568519	1485	3.1717264	1535	3.1861084	1585	3.2000293
1436	3.1571544	1486	3.1720188	1536	3.1863912	1586	3.2003032
1437	3.1574568	1487	3.1723110	1537	3.1866739	1587	3.2005769
1438	3.1577589	1488	3.1726029	1538	3.1869563	1588	3.2008505
1439	3.1580608	1489	3.1728947	1539	3.1872386	1589	3.2011239
1440	3.1583625	1490	3.1731863	1540	3.1875207	1590	3.2013971
1441	3.1586640	1491	3.1734776	1541	3.1878026	1591	3.2016702
1442	3.1589653	1492	3.1737688	1542	3.1880844	1592	3.2019431
1443	3.1592663	1493	3.1740598	1543	3.1883659	1593	3.2022158
1444	3.1595672	1494	3.1743506	1544	3.1886473	1594	3.2024883
1445	3.1598678	1495	3.1746412	1545	3.1889285	1595	3.2027607
1446	3.1601683	1496	3.1749316	1546	3.1892095	1596	3.2030329
1447	3.1604685	1497	3.1752218	1547	3.1894903	1597	3.2033049
1448	3.1607686	1498	3.1755118	1548	3.1897709	1598	3.2035768
1449	3.1610684	1499	3.1758016	1549	3.1900514	1599	3.2038485
1450	3.1613680	1500	3.1760913	1550	3.1903317	1600	3.2041200

1600	N.	logarit.	1650	N.	logarit.	1700	N.	logarit.	1750	N.	logarit.
1600	3.1041200		1650	3.2174839		1700	3.2304489		1750	3.2430380	
1601	3.1043913		1651	3.2177471		1701	3.2307043		1751	3.2432861	
1602	3.1046625		1652	3.2180100		1702	3.2309596		1752	3.2435341	
1603	3.1049335		1653	3.2182725		1703	3.2312146		1753	3.2437819	
1604	3.1052044		1654	3.2185355		1704	3.2314696		1754	3.2440296	
1605	3.1054750		1655	3.2187980		1705	3.2317244		1755	3.2442771	
1606	3.1057455		1656	3.2190603		1706	3.2319790		1756	3.2445245	
1607	3.1060159		1657	3.2193225		1707	3.2322335		1757	3.2447718	
1608	3.1062860		1658	3.2195845		1708	3.2324879		1758	3.2450189	
1609	3.1065560		1659	3.2198464		1709	3.2327421		1759	3.2452658	
1610	3.1068259		1660	3.2201081		1710	3.2330061		1760	3.2455127	
1611	3.1070955		1661	3.2203696		1711	3.2332500		1761	3.2457594	
1612	3.1073650		1662	3.2206310		1712	3.2335038		1762	3.2460059	
1613	3.1076344		1663	3.2208921		1713	3.2337574		1763	3.2462523	
1614	3.1079035		1664	3.2211533		1714	3.2340108		1764	3.2464986	
1615	3.1081725		1665	3.2214142		1715	3.2342641		1765	3.2467447	
1616	3.1084414		1666	3.2216750		1716	3.2345173		1766	3.2469907	
1617	3.1087100		1667	3.2219356		1717	3.2347703		1767	3.2472365	
1618	3.1089785		1668	3.2221960		1718	3.2350232		1768	3.2474823	
1619	3.1092468		1669	3.2224563		1719	3.2352759		1769	3.2477278	
1620	3.1095150		1670	3.2227165		1720	3.2355284		1770	3.2479733	
1621	3.1097830		1671	3.2229764		1721	3.2357809		1771	3.2482186	
1622	3.1100508		1672	3.2232363		1722	3.2360331		1772	3.2484637	
1623	3.1103185		1673	3.2234959		1723	3.2362853		1773	3.2487087	
1624	3.1105860		1674	3.2237555		1724	3.2365375		1774	3.2489536	
1625	3.1108534		1675	3.2240148		1725	3.2367891		1775	3.2491984	
1626	3.1111205		1676	3.2242740		1726	3.2370408		1776	3.2494430	
1627	3.1113876		1677	3.2245331		1727	3.2372923		1777	3.2496874	
1628	3.1116544		1678	3.2247920		1728	3.2375437		1778	3.2499318	
1629	3.1119211		1679	3.2250507		1729	3.2377950		1779	3.2501759	
1630	3.1121876		1680	3.2253093		1730	3.2380461		1780	3.2504200	
1631	3.1124540		1681	3.2255677		1731	3.2382971		1781	3.2506639	
1632	3.1127201		1682	3.2258260		1732	3.2385479		1782	3.2509077	
1633	3.1129861		1683	3.2260841		1733	3.2387986		1783	3.2511513	
1634	3.1132521		1684	3.2263421		1734	3.2390491		1784	3.2513948	
1635	3.1135178		1685	3.2265999		1735	3.2393005		1785	3.2516382	
1636	3.1137833		1686	3.2268576		1736	3.2395507		1786	3.2518815	
1637	3.1140487		1687	3.2271151		1737	3.2397998		1787	3.2521246	
1638	3.1143139		1688	3.2273724		1738	3.2400498		1788	3.2523675	
1639	3.1145789		1689	3.2276296		1739	3.2402996		1789	3.2526103	
1640	3.1148438		1690	3.2278867		1740	3.2405492		1790	3.2528530	
1641	3.1151086		1691	3.2281436		1741	3.2407988		1791	3.2530956	
1642	3.1153732		1692	3.2284004		1742	3.2410481		1792	3.2533380	
1643	3.1156376		1693	3.2286570		1743	3.2412974		1793	3.2535803	
1644	3.1159018		1694	3.2289134		1744	3.2415465		1794	3.2538224	
1645	3.1161659		1695	3.2291697		1745	3.2417954		1795	3.2540645	
1646	3.1164298		1696	3.2294258		1746	3.2420442		1796	3.2543063	
1647	3.1166936		1697	3.2296818		1747	3.2422929		1797	3.2545485	
1648	3.1169572		1698	3.2299377		1748	3.2425414		1798	3.2547897	
1649	3.1172206		1699	3.2301934		1749	3.2427898		1799	3.2550312	
1650	3.2174839		1700	3.2304489		1750	3.2430380		1800	3.2552725	

1800		1850		1900		1950	
N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.
1800	3.2551715	1850	3.2671717	1900	3.2787536	1950	3.2900346
1801	3.2551837	1851	3.2674064	1901	3.2789821	1951	3.2902573
1802	3.2551948	1852	3.2676410	1902	3.2792105	1952	3.2904798
1803	3.2552057	1853	3.2678754	1903	3.2794388	1953	3.2907021
1804	3.2552165	1854	3.2681007	1904	3.2796669	1954	3.2909246
1805	3.2552272	1855	3.2683439	1905	3.2798950	1955	3.2911468
1806	3.2552377	1856	3.2685780	1906	3.2801229	1956	3.2913688
1807	3.2552481	1857	3.2688110	1907	3.2803507	1957	3.2915908
1808	3.2552584	1858	3.2690457	1908	3.2805784	1958	3.2918127
1809	3.2552686	1859	3.2692794	1909	3.2808059	1959	3.2920344
1810	3.2552785	1860	3.2695120	1910	3.2810334	1960	3.2922561
1811	3.2552884	1861	3.2697464	1911	3.2812607	1961	3.2924776
1812	3.2552981	1862	3.2699797	1912	3.2814879	1962	3.2926990
1813	3.2553078	1863	3.2702128	1913	3.2817150	1963	3.2929203
1814	3.2553173	1864	3.2704459	1914	3.2819419	1964	3.2931415
1815	3.2553266	1865	3.2706788	1915	3.2821688	1965	3.2933626
1816	3.2553358	1866	3.2709116	1916	3.2823955	1966	3.2935835
1817	3.2553449	1867	3.2711443	1917	3.2826221	1967	3.2938044
1818	3.2553539	1868	3.2713769	1918	3.2828486	1968	3.2940251
1819	3.2553627	1869	3.2716093	1919	3.2830750	1969	3.2942457
1820	3.2553714	1870	3.2718416	1920	3.2833012	1970	3.2944662
1821	3.2553800	1871	3.2720736	1921	3.2835274	1971	3.2946866
1822	3.2553884	1872	3.2723058	1922	3.2837534	1972	3.2949069
1823	3.2553967	1873	3.2725378	1923	3.2839793	1973	3.2951271
1824	3.2554048	1874	3.2727696	1924	3.2842051	1974	3.2953471
1825	3.2554128	1875	3.2730013	1925	3.2844307	1975	3.2955671
1826	3.2554208	1876	3.2732328	1926	3.2846563	1976	3.2957869
1827	3.2554287	1877	3.2734643	1927	3.2848817	1977	3.2960067
1828	3.2554365	1878	3.2736953	1928	3.2851070	1978	3.2962263
1829	3.2554442	1879	3.2739268	1929	3.2853321	1979	3.2964458
1830	3.2554519	1880	3.2741578	1930	3.2855573	1980	3.2966652
1831	3.2554595	1881	3.2743888	1931	3.2857823	1981	3.2968845
1832	3.2554671	1882	3.2746196	1932	3.2860071	1982	3.2971036
1833	3.2554746	1883	3.2748503	1933	3.2862318	1983	3.2973227
1834	3.2554821	1884	3.2750809	1934	3.2864565	1984	3.2975417
1835	3.2554895	1885	3.2753113	1935	3.2866810	1985	3.2977605
1836	3.2554969	1886	3.2755417	1936	3.2869054	1986	3.2979792
1837	3.2555042	1887	3.2757719	1937	3.2871296	1987	3.2981979
1838	3.2555115	1888	3.2760020	1938	3.2873538	1988	3.2984164
1839	3.2555187	1889	3.2762320	1939	3.2875778	1989	3.2986348
1840	3.2555259	1890	3.2764618	1940	3.2878017	1990	3.2988531
1841	3.2555331	1891	3.2766915	1941	3.2880255	1991	3.2990713
1842	3.2555402	1892	3.2769211	1942	3.2882492	1992	3.2992893
1843	3.2555473	1893	3.2771506	1943	3.2884728	1993	3.2995073
1844	3.2555544	1894	3.2773800	1944	3.2886963	1994	3.2997251
1845	3.2555614	1895	3.2776092	1945	3.2889196	1995	3.2999429
1846	3.2555684	1896	3.2778383	1946	3.2891428	1996	3.3001605
1847	3.2555754	1897	3.2780673	1947	3.2893659	1997	3.3003781
1848	3.2555823	1898	3.2782961	1948	3.2895888	1998	3.3005955
1849	3.2555892	1899	3.2785250	1949	3.2898116	1999	3.3008128
1850	3.2555961	1900	3.2787536	1950	3.2900346	2000	3.3010300

1000		1050		1100		1150	
N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.
1000	3.3010300	1050	3.3117539	1100	3.3221193	1150	3.3324385
1001	3.3011471	1051	3.3118657	1101	3.3222460	1151	3.3326404
1002	3.3012641	1052	3.3119774	1102	3.3223727	1152	3.3328423
1003	3.3013809	1053	3.3120889	1103	3.3225000	1153	3.3330440
1004	3.3014977	1054	3.3122004	1104	3.3226273	1154	3.3332457
1005	3.3016144	1055	3.3123118	1105	3.3227546	1155	3.3334473
1006	3.3017309	1056	3.3124231	1106	3.3228819	1156	3.3336488
1007	3.3018474	1057	3.3125343	1107	3.3230092	1157	3.3338501
1008	3.3019637	1058	3.3126454	1108	3.3231365	1158	3.3340514
1009	3.3020800	1059	3.3127563	1109	3.3232638	1159	3.3342526
1010	3.3021961	1060	3.3128672	1110	3.3233911	1160	3.3344537
1011	3.3023121	1061	3.3129780	1111	3.3235184	1161	3.3346548
1012	3.3024280	1062	3.3130887	1112	3.3236457	1162	3.3348557
1013	3.3025438	1063	3.3132000	1113	3.3237730	1163	3.3350565
1014	3.3026595	1064	3.3133112	1114	3.3239003	1164	3.3352572
1015	3.3027751	1065	3.3134225	1115	3.3240276	1165	3.3354579
1016	3.3028905	1066	3.3135337	1116	3.3241549	1166	3.3356585
1017	3.3030059	1067	3.3136450	1117	3.3242822	1167	3.3358589
1018	3.3031212	1068	3.3137563	1118	3.3244095	1168	3.3360593
1019	3.3032363	1069	3.3138672	1119	3.3245368	1169	3.3362596
1020	3.3033514	1070	3.3139780	1120	3.3246641	1170	3.3364597
1021	3.3034663	1071	3.3140887	1121	3.3247914	1171	3.3366598
1022	3.3035812	1072	3.3142000	1122	3.3249187	1172	3.3368598
1023	3.3036959	1073	3.3143112	1123	3.3250460	1173	3.3370597
1024	3.3038105	1074	3.3144225	1124	3.3251733	1174	3.3372595
1025	3.3039250	1075	3.3145337	1125	3.3253006	1175	3.3374593
1026	3.3040394	1076	3.3146450	1126	3.3254279	1176	3.3376589
1027	3.3041537	1077	3.3147563	1127	3.3255552	1177	3.3378584
1028	3.3042679	1078	3.3148672	1128	3.3256825	1178	3.3380579
1029	3.3043820	1079	3.3149780	1129	3.3258098	1179	3.3382572
1030	3.3044960	1080	3.3150887	1130	3.3259371	1180	3.3384565
1031	3.3046100	1081	3.3152000	1131	3.3260644	1181	3.3386557
1032	3.3047241	1082	3.3153112	1132	3.3261917	1182	3.3388547
1033	3.3048381	1083	3.3154225	1133	3.3263190	1183	3.3390537
1034	3.3049521	1084	3.3155337	1134	3.3264463	1184	3.3392526
1035	3.3050661	1085	3.3156450	1135	3.3265736	1185	3.3394514
1036	3.3051801	1086	3.3157563	1136	3.3267009	1186	3.3396501
1037	3.3052941	1087	3.3158672	1137	3.3268282	1187	3.3398488
1038	3.3054081	1088	3.3159780	1138	3.3269555	1188	3.3400473
1039	3.3055221	1089	3.3160887	1139	3.3270828	1189	3.3402458
1040	3.3056361	1090	3.3162000	1140	3.3272101	1190	3.3404441
1041	3.3057501	1091	3.3163112	1141	3.3273374	1191	3.3406424
1042	3.3058641	1092	3.3164225	1142	3.3274647	1192	3.3408405
1043	3.3059781	1093	3.3165337	1143	3.3275920	1193	3.3410386
1044	3.3060921	1094	3.3166450	1144	3.3277193	1194	3.3412366
1045	3.3062061	1095	3.3167563	1145	3.3278466	1195	3.3414345
1046	3.3063201	1096	3.3168672	1146	3.3279739	1196	3.3416321
1047	3.3064341	1097	3.3169780	1147	3.3281012	1197	3.3418301
1048	3.3065481	1098	3.3170887	1148	3.3282285	1198	3.3420277
1049	3.3066621	1099	3.3172000	1149	3.3283558	1199	3.3422252
1050	3.3067761	1100	3.3173112	1150	3.3284831	1200	3.3424227

2200	N.	Logarit.	2250	N.	Logarit.	2300	N.	Logarit.	2350	N.	Logarit.
2200	3.3424217		2250	3.3521825		2300	3.3617258		2350	3.3710679	
2201	3.3426200		2251	3.3523755		2301	3.3619166		2351	3.3712526	
2202	3.3428173		2252	3.3525684		2302	3.3621053		2352	3.3714373	
2203	3.3430145		2253	3.3527612		2303	3.3622939		2353	3.3716219	
2204	3.3432116		2254	3.3529539		2304	3.3624825		2354	3.3718065	
2205	3.3434086		2255	3.3531465		2305	3.3626709		2355	3.3719909	
2206	3.3436055		2256	3.3533391		2306	3.3628593		2356	3.3721753	
2207	3.3438023		2257	3.3535316		2307	3.3630476		2357	3.3723596	
2208	3.3439991		2258	3.3537239		2308	3.3632358		2358	3.3725438	
2209	3.3441957		2259	3.3539162		2309	3.3634239		2359	3.3727279	
2210	3.3443923		2260	3.3541084		2310	3.3636120		2360	3.3729120	
2211	3.3445897		2261	3.3543006		2311	3.3637999		2361	3.3730960	
2212	3.3447851		2262	3.3544926		2312	3.3639878		2362	3.3732799	
2213	3.3449814		2263	3.3546846		2313	3.3641756		2363	3.3734637	
2214	3.3451776		2264	3.3548764		2314	3.3643633		2364	3.3736475	
2215	3.3453737		2265	3.3550682		2315	3.3645510		2365	3.3738311	
2216	3.3455698		2266	3.3552599		2316	3.3647386		2366	3.3740147	
2217	3.3457657		2267	3.3554515		2317	3.3649260		2367	3.3741983	
2218	3.3459615		2268	3.3556430		2318	3.3651134		2368	3.3743817	
2219	3.3461573		2269	3.3558345		2319	3.3653007		2369	3.3745651	
2220	3.3463530		2270	3.3560259		2320	3.3654880		2370	3.3747483	
2221	3.3465486		2271	3.3562171		2321	3.3656751		2371	3.3749316	
2222	3.3467441		2272	3.3564083		2322	3.3658622		2372	3.3751147	
2223	3.3469395		2273	3.3565994		2323	3.3660492		2373	3.3752977	
2224	3.3471348		2274	3.3567905		2324	3.3662361		2374	3.3754807	
2225	3.3473300		2275	3.3569814		2325	3.3664230		2375	3.3756636	
2226	3.3475252		2276	3.3571723		2326	3.3666097		2376	3.3758464	
2227	3.3477202		2277	3.3573634		2327	3.3667964		2377	3.3760292	
2228	3.3479152		2278	3.3575537		2328	3.3669830		2378	3.3762118	
2229	3.3481101		2279	3.3577443		2329	3.3671695		2379	3.3763944	
2230	3.3483040		2280	3.3579348		2330	3.3673559		2380	3.3765769	
2231	3.3484996		2281	3.3581253		2331	3.3675423		2381	3.3767594	
2232	3.3486942		2282	3.3583156		2332	3.3677287		2382	3.3769418	
2233	3.3488887		2283	3.3585059		2333	3.3679147		2383	3.3771240	
2234	3.3490832		2284	3.3586961		2334	3.3681008		2384	3.3773062	
2235	3.3492775		2285	3.3588862		2335	3.3682869		2385	3.3774884	
2236	3.3494718		2286	3.3590762		2336	3.3684728		2386	3.3776704	
2237	3.3496660		2287	3.3592662		2337	3.3686587		2387	3.3778524	
2238	3.3498601		2288	3.3594560		2338	3.3688445		2388	3.3780343	
2239	3.3500541		2289	3.3596458		2339	3.3690302		2389	3.3782161	
2240	3.3502480		2290	3.3598355		2340	3.3692159		2390	3.3783979	
2241	3.3504419		2291	3.3600251		2341	3.3694014		2391	3.3785796	
2242	3.3506356		2292	3.3602146		2342	3.3695869		2392	3.3787612	
2243	3.3508293		2293	3.3604041		2343	3.3697723		2393	3.3789427	
2244	3.3510228		2294	3.3605934		2344	3.3699576		2394	3.3791241	
2245	3.3512163		2295	3.3607827		2345	3.3701428		2395	3.3793055	
2246	3.3514098		2296	3.3609719		2346	3.3703280		2396	3.3794868	
2247	3.3516031		2297	3.3611610		2347	3.3705131		2397	3.3796680	
2248	3.3517963		2298	3.3613500		2348	3.3706981		2398	3.3798492	
2249	3.3519895		2299	3.3615390		2349	3.3708833		2399	3.3800302	
2250	3.3521825		2300	3.3617278		2350	3.3710679		2400	3.3802112	

1400	N.	Logaris.	1450	N.	Logaris.	1500	N.	Logaris.	1550	N.	Logaris.
1400	3.3802112		1450	3.3891661		1500	3.3979400		1550	3.4065402	
1401	3.3803921		1451	3.3893433		1501	3.3981137		1551	3.4067105	
1402	3.3805730		1452	3.3895205		1502	3.3982873		1552	3.4068807	
1403	3.3807538		1453	3.3896975		1503	3.3984608		1553	3.4070508	
1404	3.3809345		1454	3.3898746		1504	3.3986343		1554	3.4072209	
1405	3.3811151		1455	3.3900515		1505	3.3988077		1555	3.4073909	
1406	3.3812956		1456	3.3902284		1506	3.3989811		1556	3.4075608	
1407	3.3814761		1457	3.3904052		1507	3.3991543		1557	3.4077307	
1408	3.3816565		1458	3.3905819		1508	3.3993275		1558	3.4079005	
1409	3.3818368		1459	3.3907585		1509	3.3995007		1559	3.4080703	
1410	3.3810170		1460	3.3909351		1510	3.3996737		1560	3.4082400	
1411	3.3821972		1461	3.3911116		1511	3.3998467		1561	3.4084096	
1412	3.3823773		1462	3.3912880		1512	3.4000196		1562	3.4085791	
1413	3.3825573		1463	3.3914644		1513	3.4001925		1563	3.4087486	
1414	3.3827373		1464	3.3916407		1514	3.4003653		1564	2.4089180	
1415	3.3829171		1465	3.3918169		1515	3.4005380		1565	2.4090874	
1416	3.3830969		1466	3.3919931		1516	3.4007106		1566	3.4092567	
1417	3.3832766		1467	3.3921691		1517	3.4008832		1567	3.4094259	
1418	3.3834563		1468	3.3923452		1518	3.4010557		1568	3.4095950	
1419	3.3836359		1469	3.3925211		1519	3.4012281		1569	3.4097641	
1420	3.3838154		1470	3.3926969		1520	3.4014005		1570	3.4099331	
1421	3.3839948		1471	3.3928727		1521	3.4015728		1571	3.4101021	
1422	3.3841741		1472	3.3930485		1522	3.4017451		1572	3.4102710	
1423	3.3843534		1473	3.3932241		1523	3.4019173		1573	3.4104398	
1424	3.3845326		1474	3.3933997		1524	3.4020893		1574	3.4106085	
1425	3.3847117		1475	3.3935752		1525	3.4022614		1575	3.4107772	
1426	3.3848908		1476	3.3937506		1526	3.4024333		1576	3.4109459	
1427	3.3850698		1477	3.3939250		1527	3.4026052		1577	3.4111144	
1428	3.3852487		1478	3.3941013		1528	3.4027771		1578	3.4112829	
1429	3.3854275		1479	3.3942765		1529	3.4029488		1579	3.4114513	
1430	3.3856063		1480	3.3944517		1530	3.4031205		1580	3.4116197	
1431	3.3857850		1481	3.3946268		1531	3.4032921		1581	3.4117880	
1432	3.3859636		1482	3.3948018		1532	3.4034637		1582	3.4119562	
1433	3.3861421		1483	3.3949767		1533	3.4036352		1583	3.4121244	
1434	3.3863206		1484	3.3951516		1534	3.4038066		1584	3.4122925	
1435	3.3864990		1485	3.3953264		1535	3.4039780		1585	3.4124605	
1436	3.3866773		1486	3.3955011		1536	3.4041492		1586	3.4126285	
1437	3.3868555		1487	3.3956758		1537	3.4043205		1587	3.4127964	
1438	3.3870337		1488	3.3958504		1538	3.4044916		1588	3.4129643	
1439	3.3872118		1489	3.3960249		1539	3.4046627		1589	3.4131320	
1440	3.3873898		1490	3.3961993		1540	3.4048337		1590	3.4133006	
1441	3.3875678		1491	3.3963737		1541	3.4050047		1591	3.4134674	
1442	3.3877457		1492	3.3965480		1542	3.4051755		1592	3.4136350	
1443	3.3879235		1493	3.3967223		1543	3.4053464		1593	3.4138025	
1444	3.3881012		1494	3.3968964		1544	3.4055171		1594	3.4139700	
1445	3.3882789		1495	3.3970705		1545	3.4056878		1595	3.4141374	
1446	3.3884565		1496	3.3972446		1546	3.4058584		1596	3.4143047	
1447	3.3886340		1497	3.3974185		1547	3.4060289		1597	3.4144719	
1448	3.3888114		1498	3.3975924		1548	3.4061994		1598	3.4146391	
1449	3.3889888		1499	3.3977662		1549	3.4063698		1599	3.4148063	
1450	3.3891661		1500	3.3979400		1550	3.4065402		1600	3.4149733	

1600	N.	Logarit.	1650	N.	Logarit.	1700	N.	Logarit.	1750	N.	Logarit.
1600	3.4149733		1650	3.4232450		1700	3.4313638		1750	3.4393327	
1601	3.4151404		1651	3.4234007		1701	3.4315246		1751	3.4394906	
1602	3.4153073		1652	3.4235573		1702	3.4316853		1752	3.4396484	
1603	3.4154742		1653	3.4237132		1703	3.4318460		1753	3.4398062	
1604	3.4156410		1654	3.4238690		1704	3.4320067		1754	3.4399639	
1605	3.4158077		1655	3.4240245		1705	3.4321673		1755	3.4401216	
1606	3.4159744		1656	3.4241811		1706	3.4323278		1756	3.4402791	
1607	3.4161410		1657	3.4243376		1707	3.4324881		1757	3.4404368	
1608	3.4163076		1658	3.4244950		1708	3.4326487		1758	3.4405943	
1609	3.4164741		1659	3.4246518		1709	3.4328090		1759	3.4407517	
1610	3.4166405		1660	3.4248081		1710	3.4329693		1760	3.4409091	
1611	3.4168069		1661	3.4249644		1711	3.4331295		1761	3.4410664	
1612	3.4169732		1662	3.4251208		1712	3.4332897		1762	3.4412237	
1613	3.4171394		1663	3.4252771		1713	3.4334498		1763	3.4413809	
1614	3.4173056		1664	3.4254334		1714	3.4336098		1764	3.4415380	
1615	3.4174717		1665	3.4255897		1715	3.4337698		1765	3.4416951	
1616	3.4176377		1666	3.4257460		1716	3.4339298		1766	3.4418521	
1617	3.4178037		1667	3.4259023		1717	3.4340896		1767	3.4420091	
1618	3.4179696		1668	3.4260585		1718	3.4342494		1768	3.4421661	
1619	3.4181355		1669	3.4262148		1719	3.4344092		1769	3.4423229	
1620	3.4183013		1670	3.4263711		1720	3.4345689		1770	3.4424798	
1621	3.4184670		1671	3.4265273		1721	3.4347285		1771	3.4426365	
1622	3.4186327		1672	3.4266836		1722	3.4348881		1772	3.4427932	
1623	3.4187983		1673	3.4268399		1723	3.4350477		1773	3.4429499	
1624	3.4189638		1674	3.4270014		1724	3.4352071		1774	3.4431065	
1625	3.4191293		1675	3.4271578		1725	3.4353665		1775	3.4432630	
1626	3.4192947		1676	3.4273141		1726	3.4355258		1776	3.4434195	
1627	3.4194601		1677	3.4274704		1727	3.4356851		1777	3.4435759	
1628	3.4196254		1678	3.4276267		1728	3.4358444		1778	3.4437322	
1629	3.4197906		1679	3.4277827		1729	3.4360035		1779	3.4438885	
1630	3.4199557		1680	3.4279388		1730	3.4361626		1780	3.4440448	
1631	3.4201208		1681	3.4280948		1731	3.4363217		1781	3.4442010	
1632	3.4202859		1682	3.4282508		1732	3.4364807		1782	3.4443571	
1633	3.4204500		1683	3.4284067		1733	3.4366396		1783	3.4445131	
1634	3.4206151		1684	3.4285625		1734	3.4367985		1784	3.4446691	
1635	3.4207805		1685	3.4287183		1735	3.4369573		1785	3.4448251	
1636	3.4209454		1686	3.4288740		1736	3.4371161		1786	3.4449811	
1637	3.4211101		1687	3.4290297		1737	3.4372748		1787	3.4451370	
1638	3.4212748		1688	3.4291853		1738	3.4374334		1788	3.4452928	
1639	3.4214394		1689	3.4293408		1739	3.4375920		1789	3.4454485	
1640	3.4216030		1690	3.4294963		1740	3.4377506		1790	3.4456042	
1641	3.4217684		1691	3.4296517		1741	3.4379090		1791	3.4457598	
1642	3.4219328		1692	3.4298071		1742	3.4380674		1792	3.4459154	
1643	3.4220971		1693	3.4300064		1743	3.4382258		1793	3.4460709	
1644	3.4222614		1694	3.4302057		1744	3.4383841		1794	3.4462264	
1645	3.4224257		1695	3.4304050		1745	3.4385423		1795	3.4463818	
1646	3.4225898		1696	3.4306043		1746	3.4387005		1796	3.4465372	
1647	3.4227539		1697	3.4308036		1747	3.4388587		1797	3.4466925	
1648	3.4229180		1698	3.4310029		1748	3.4390167		1798	3.4468477	
1649	3.4230820		1699	3.4312021		1749	3.4391747		1799	3.4470029	
1650	3.4232459		1700	3.4313638		1750	3.4393327		1800	3.4471580	

1800	N.	Logaris.	1850	N.	Logaris.	1900	N.	Logaris.	1950	N.	Logaris.
1800	3.4471580		1850	3.4548449		1900	3.4523980		1950	3.4698220	
1801	3.4473131		1851	3.4549972		1901	3.4635477		1951	3.4699602	
1802	3.4474681		1852	3.4551495		1902	3.4636974		1952	3.4701163	
1803	3.4476231		1853	3.4553018		1903	3.4638470		1953	3.4702634	
1804	3.4477780		1854	3.4554540		1904	3.4639966		1954	3.4704105	
1805	3.4479320		1855	3.4556061		1905	3.4631462		1955	3.4705575	
1806	3.4480877		1856	3.4557582		1906	3.4632956		1956	3.4707044	
1807	3.4482424		1857	3.4559102		1907	3.4634450		1957	3.4708513	
1808	3.4483971		1858	3.4560622		1908	3.4635944		1958	3.4709982	
1809	3.4485517		1859	3.4562142		1909	3.4637437		1959	3.4711450	
1810	3.4487063		1860	3.4563660		1910	3.4638930		1960	3.4712917	
1811	3.4488608		1861	3.4565179		1911	3.4640422		1961	3.4714384	
1812	3.4490153		1862	3.4566696		1912	3.4641914		1962	3.4715851	
1813	3.4491697		1863	3.4568213		1913	3.4643405		1963	3.4717317	
1814	3.4493241		1864	3.4569730		1914	3.4644896		1964	3.4718782	
1815	3.4494784		1865	3.4571246		1915	3.4646386		1965	3.4720247	
1816	3.4496326		1866	3.4572762		1916	3.4647875		1966	3.4721711	
1817	3.4497868		1867	3.4574277		1917	3.4649364		1967	3.4723175	
1818	3.4499410		1868	3.4575791		1918	3.4650853		1968	3.4724639	
1819	3.4500951		1869	3.4577305		1919	3.4652341		1969	3.4726102	
1820	3.4502491		1870	3.4578819		1920	3.4653828		1970	3.4727564	
1821	3.4504031		1871	3.4580332		1921	3.4655316		1971	3.4729027	
1822	3.4505570		1872	3.4581844		1922	3.4656802		1972	3.4730488	
1823	3.4507109		1873	3.4583356		1923	3.4658288		1973	3.4731949	
1824	3.4508647		1874	3.4584867		1924	3.4659774		1974	3.4733410	
1825	3.4510184		1875	3.4586378		1925	3.4661259		1975	3.4734870	
1826	3.4511721		1876	3.4587889		1926	3.4662743		1976	3.4736330	
1827	3.4513258		1877	3.4589399		1927	3.4664227		1977	3.4737788	
1828	3.4514794		1878	3.4590908		1928	3.4665711		1978	3.4739247	
1829	3.4516329		1879	3.4592417		1929	3.4667194		1979	3.4740705	
1830	3.4517864		1880	3.4593925		1930	3.4668676		1980	3.4742163	
1831	3.4519399		1881	3.4595433		1931	3.4670158		1981	3.4743620	
1832	3.4520932		1882	3.4596940		1932	3.4671640		1982	3.4745076	
1833	3.4522466		1883	3.4598446		1933	3.4673121		1983	3.4746533	
1834	3.4523998		1884	3.4599953		1934	3.4674601		1984	3.4747988	
1835	3.4525531		1885	3.4601458		1935	3.4676081		1985	3.4749443	
1836	3.4527062		1886	3.4602963		1936	3.4677560		1986	3.4750898	
1837	3.4528593		1887	3.4604468		1937	3.4679039		1987	3.4752352	
1838	3.4530124		1888	3.4605972		1938	3.4680518		1988	3.4753806	
1839	3.4531654		1889	3.4607475		1939	3.4681996		1989	3.4755259	
1840	3.4533183		1890	3.4608978		1940	3.4683473		1990	3.4756712	
1841	3.4534712		1891	3.4610481		1941	3.4684950		1991	3.4758164	
1842	3.4536241		1892	3.4611983		1942	3.4686427		1992	3.4759616	
1843	3.4537769		1893	3.4613484		1943	3.4687903		1993	3.4761067	
1844	3.4539296		1894	3.4614985		1944	3.4689378		1994	3.4762518	
1845	3.4540823		1895	3.4616486		1945	3.4690853		1995	3.4763968	
1846	3.4542349		1896	3.4617986		1946	3.4692327		1996	3.4765418	
1847	3.4543875		1897	3.4619485		1947	3.4693801		1997	3.4766867	
1848	3.4545400		1898	3.4620984		1948	3.4695275		1998	3.4768316	
1849	3.4546924		1899	3.4622482		1949	3.4696748		1999	3.4769765	
1850	3.4548449		1900	3.4623980		1950	3.4698220		3000	3.4771212	

3000	N.	Logaris.	3050	N.	Logaris.	3100	N.	Logaris.	3150	N.	Logaris.
3000	3.4771212		3050	3.4842998		3100	3.4913617		3150	3.4983106	
3001	3.4772660		3051	3.4844422		3101	3.4915018		3151	3.4984484	
3002	3.4774107		3052	3.4845845		3102	3.4916418		3152	3.4985861	
3003	3.4775553		3053	3.4847268		3103	3.4917818		3153	3.4987240	
3004	3.4776999		3054	3.4848690		3104	3.4919217		3154	3.4988617	
3005	3.4778445		3055	3.4850112		3105	3.4920616		3155	3.4989994	
3006	3.4779890		3056	3.4851533		3106	3.4922014		3156	3.4991370	
3007	3.4781334		3057	3.4852954		3107	3.4923413		3157	3.4992746	
3008	3.4782778		3058	3.4854375		3108	3.4924810		3158	3.4994121	
3009	3.4784222		3059	3.4855795		3109	3.4926207		3159	3.4995496	
3010	3.4785665		3060	3.4857214		3110	3.4927604		3160	3.4996871	
3011	3.4787108		3061	3.4858633		3111	3.4929000		3161	3.4998245	
3012	3.4788550		3062	3.4860052		3112	3.4930396		3162	3.4999619	
3013	3.4789991		3063	3.4861470		3113	3.4931791		3163	3.5000994	
3014	3.4791432		3064	3.4862888		3114	3.4933186		3164	3.5002365	
3015	3.4792873		3065	3.4864305		3115	3.4934580		3165	3.5003737	
3016	3.4794313		3066	3.4865721		3116	3.4935974		3166	3.5005109	
3017	3.4795753		3067	3.4867138		3117	3.4937368		3167	3.5006481	
3018	3.4797192		3068	3.4868554		3118	3.4938761		3168	3.5007852	
3019	3.4798631		3069	3.4869969		3119	3.4940154		3169	3.5009222	
3020	3.4800069		3070	3.4871384		3120	3.4941546		3170	3.5010593	
3021	3.4801507		3071	3.4872798		3121	3.4942938		3171	3.5011962	
3022	3.4802945		3072	3.4874212		3122	3.4944329		3172	3.5013332	
3023	3.4804381		3073	3.4875626		3123	3.4945720		3173	3.5014701	
3024	3.4805818		3074	3.4877039		3124	3.4947110		3174	3.5016069	
3025	3.4807254		3075	3.4878451		3125	3.4948500		3175	3.5017437	
3026	3.4808689		3076	3.4879863		3126	3.4949890		3176	3.5018805	
3027	3.4810124		3077	3.4881275		3127	3.4951279		3177	3.5020172	
3028	3.4811559		3078	3.4882686		3128	3.4952667		3178	3.5021539	
3029	3.4812993		3079	3.4884097		3129	3.4954056		3179	3.5022905	
3030	3.4814426		3080	3.4885507		3130	3.4955443		3180	3.5024271	
3031	3.4815859		3081	3.4886917		3131	3.4956831		3181	3.5025637	
3032	3.4817292		3082	3.4888326		3132	3.4958218		3182	3.5027002	
3033	3.4818724		3083	3.4889735		3133	3.4959604		3183	3.5028366	
3034	3.4820156		3084	3.4891144		3134	3.4960990		3184	3.5029731	
3035	3.4821587		3085	3.4892552		3135	3.4962375		3185	3.5031094	
3036	3.4823018		3086	3.4893959		3136	3.4963761		3186	3.5032458	
3037	3.4824448		3087	3.4895366		3137	3.4965145		3187	3.5033821	
3038	3.4825878		3088	3.4896773		3138	3.4966529		3188	3.5035183	
3039	3.4827307		3089	3.4898179		3139	3.4967913		3189	3.5036545	
3040	3.4828736		3090	3.4899585		3140	3.4969296		3190	3.5037907	
3041	3.4830164		3091	3.4900990		3141	3.4970679		3191	3.5039268	
3042	3.4831592		3092	3.4902395		3142	3.4972062		3192	3.5040629	
3043	3.4833019		3093	3.4903790		3143	3.4973444		3193	3.5041989	
3044	3.4834446		3094	3.4905123		3144	3.4974825		3194	3.5043349	
3045	3.4835873		3095	3.4906607		3145	3.4976206		3195	3.5044709	
3046	3.4837299		3096	3.4908000		3146	3.4977587		3196	3.5046068	
3047	3.4838725		3097	3.4909412		3147	3.4978967		3197	3.5047426	
3048	3.4840150		3098	3.4910814		3148	3.4980347		3198	3.5048785	
3049	3.4841574		3099	3.4912216		3149	3.4981727		3199	3.5050142	
3050	3.4842998		3100	3.4913617		3150	3.4983106		3200	3.5051500	

3200	N.	Logarit.	3250	N.	Logarit.	3300	N.	Logarit.	3350	N.	Logarit.
3200	3.5051500		3250	3.5118834		3300	3.5185130		3350	3.5250448	
3201	3.5052857		3251	3.5120170		3301	3.5186455		3351	3.5251744	
3202	3.5054213		3252	3.5121505		3302	3.5187771		3352	3.5253040	
3203	3.5055560		3253	3.5122841		3303	3.5189086		3353	3.5254335	
3204	3.5056925		3254	3.5124175		3304	3.5190400		3354	3.5255631	
3205	3.5058280		3255	3.5125510		3305	3.5191715		3355	3.5256925	
3206	3.5059635		3256	3.5126844		3306	3.5193028		3356	3.5258219	
3207	3.5060990		3257	3.5128178		3307	3.5194342		3357	3.5259513	
3208	3.5062344		3258	3.5129511		3308	3.5195655		3358	3.5260807	
3209	3.5063697		3259	3.5130844		3309	3.5196968		3359	3.5262100	
3210	3.5065050		3260	3.5132176		3310	3.5198280		3360	3.5263393	
3211	3.5066403		3261	3.5133508		3311	3.5199592		3361	3.5264685	
3212	3.5067755		3262	3.5134840		3312	3.5200903		3362	3.5265977	
3213	3.5069107		3263	3.5136171		3313	3.5202214		3363	3.5267269	
3214	3.5070459		3264	3.5137501		3314	3.5203525		3364	3.5268560	
3215	3.5071810		3265	3.5138832		3315	3.5204835		3365	3.5269851	
3216	3.5073160		3266	3.5140152		3316	3.5206145		3366	3.5271141	
3217	3.5074511		3267	3.5141491		3317	3.5207455		3367	3.5272431	
3218	3.5075860		3268	3.5142820		3318	3.5208764		3368	3.5273721	
3219	3.5077210		3269	3.5144140		3319	3.5210073		3369	3.5275010	
3220	3.5078550		3270	3.5145478		3320	3.5211381		3370	3.5276300	
3221	3.5079907		3271	3.5146805		3321	3.5212689		3371	3.5277588	
3222	3.5081255		3272	3.5148133		3322	3.5213996		3372	3.5278876	
3223	3.5082603		3273	3.5149460		3323	3.5215303		3373	3.5280163	
3224	3.5083950		3274	3.5150787		3324	3.5216610		3374	3.5281451	
3225	3.5085297		3275	3.5152113		3325	3.5217916		3375	3.5282738	
3226	3.5086644		3276	3.5153430		3326	3.5219222		3376	3.5284024	
3227	3.5087990		3277	3.5154764		3327	3.5220528		3377	3.5285311	
3228	3.5089335		3278	3.5156089		3328	3.5221833		3378	3.5286596	
3229	3.5090680		3279	3.5157414		3329	3.5223138		3379	3.5287882	
3230	3.5092025		3280	3.5158738		3330	3.5224442		3380	3.5289167	
3231	3.5093370		3281	3.5160062		3331	3.5225746		3381	3.5290452	
3232	3.5094713		3282	3.5161386		3332	3.5227050		3382	3.5291736	
3233	3.5096057		3283	3.5162700		3333	3.5228353		3383	3.5293020	
3234	3.5097400		3284	3.5164031		3334	3.5229656		3384	3.5294303	
3235	3.5098743		3285	3.5165354		3335	3.5230958		3385	3.5295587	
3236	3.5100085		3286	3.5166676		3336	3.5232260		3386	3.5296869	
3237	3.5101427		3287	3.5167997		3337	3.5233562		3387	3.5298152	
3238	3.5102768		3288	3.5169318		3338	3.5234863		3388	3.5299434	
3239	3.5104100		3289	3.5170639		3339	3.5236164		3389	3.5300716	
3240	3.5105440		3290	3.5171959		3340	3.5237465		3390	3.5302007	
3241	3.5106790		3291	3.5173270		3341	3.5238765		3391	3.5303278	
3242	3.5108130		3292	3.5174598		3342	3.5240064		3392	3.5304558	
3243	3.5109469		3293	3.5175917		3343	3.5241364		3393	3.5305839	
3244	3.5110808		3294	3.5177236		3344	3.5242663		3394	3.5307118	
3245	3.5112147		3295	3.5178554		3345	3.5243961		3395	3.5308398	
3246	3.5113485		3296	3.5179872		3346	3.5245259		3396	3.5309677	
3247	3.5114823		3297	3.5181180		3347	3.5246557		3397	3.5310955	
3248	3.5116160		3298	3.5182506		3348	3.5247854		3398	3.5312234	
3249	3.5117497		3299	3.5183823		3349	3.5249151		3399	3.5313512	
3250	3.5118834		3300	3.5185139		3350	3.5250448		3400	3.5314790	

3400		3450		3500		3550	
N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.
3400	3.5314789	3450	3.5378191	3500	3.5440680	3550	3.5502283
3401	3.5316066	3451	3.5379450	3501	3.5441921	3551	3.5503507
3402	3.5317343	3452	3.5380708	3502	3.5443161	3552	3.5504730
3403	3.5318619	3453	3.5381966	3503	3.5444401	3553	3.5505952
3404	3.5319895	3454	3.5383223	3504	3.5445641	3554	3.5507174
3405	3.5321171	3455	3.5384481	3505	3.5446880	3555	3.5508396
3406	3.5322446	3456	3.5385737	3506	3.5448119	3556	3.5509618
3407	3.5323721	3457	3.5386994	3507	3.5449358	3557	3.5510839
3408	3.5324996	3458	3.5388250	3508	3.5450596	3558	3.5512059
3409	3.5326270	3459	3.5389506	3509	3.5451834	3559	3.5513280
3410	3.5327544	3460	3.5390761	3510	3.5453071	3560	3.5514500
3411	3.5328817	3461	3.5392016	3511	3.5454308	3561	3.5515720
3412	3.5330090	3462	3.5393271	3512	3.5455545	3562	3.5516939
3413	3.5331363	3463	3.5394525	3513	3.5456781	3563	3.5518158
3414	3.5332635	3464	3.5395779	3514	3.5458018	3564	3.5519377
3415	3.5333907	3465	3.5397032	3515	3.5459253	3565	3.5520595
3416	3.5335179	3466	3.5398286	3516	3.5460489	3566	3.5521813
3417	3.5336450	3467	3.5399538	3517	3.5461724	3567	3.5523031
3418	3.5337721	3468	3.5400791	3518	3.5462958	3568	3.5524248
3419	3.5338991	3469	3.5402043	3519	3.5464193	3569	3.5525465
3420	3.5340261	3470	3.5403295	3520	3.5465427	3570	3.5526682
3421	3.5341531	3471	3.5404546	3521	3.5466660	3571	3.5527898
3422	3.5342800	3472	3.5405797	3522	3.5467894	3572	3.5529114
3423	3.5344069	3473	3.5407048	3523	3.5469126	3573	3.5530330
3424	3.5345338	3474	3.5408298	3524	3.5470359	3574	3.5531545
3425	3.5346606	3475	3.5409548	3525	3.5471591	3575	3.5532760
3426	3.5347874	3476	3.5410798	3526	3.5472823	3576	3.5533975
3427	3.5349141	3477	3.5412047	3527	3.5474055	3577	3.5535189
3428	3.5350408	3478	3.5413296	3528	3.5475286	3578	3.5536403
3429	3.5351675	3479	3.5414544	3529	3.5476517	3579	3.5537617
3430	3.5352941	3480	3.5415792	3530	3.5477747	3580	3.5538830
3431	3.5354207	3481	3.5417040	3531	3.5478977	3581	3.5540043
3432	3.5355473	3482	3.5418288	3532	3.5480207	3582	3.5541256
3433	3.5356738	3483	3.5419535	3533	3.5481436	3583	3.5542468
3434	3.5358003	3484	3.5420781	3534	3.5482665	3584	3.5543680
3435	3.5359267	3485	3.5422028	3535	3.5483894	3585	3.5544892
3436	3.5360532	3486	3.5423274	3536	3.5485123	3586	3.5546103
3437	3.5361795	3487	3.5424519	3537	3.5486351	3587	3.5547314
3438	3.5363059	3488	3.5425765	3538	3.5487578	3588	3.5548524
3439	3.5364322	3489	3.5427010	3539	3.5488806	3589	3.5549735
3440	3.5365584	3490	3.5428254	3540	3.5490033	3590	3.5550944
3441	3.5366847	3491	3.5429498	3541	3.5491259	3591	3.5552154
3442	3.5368100	3492	3.5430742	3542	3.5492486	3592	3.5553363
3443	3.5369370	3493	3.5431986	3543	3.5493712	3593	3.5554572
3444	3.5370631	3494	3.5433229	3544	3.5494937	3594	3.5555781
3445	3.5371892	3495	3.5434472	3545	3.5496162	3595	3.5556989
3446	3.5373153	3496	3.5435714	3546	3.5497387	3596	3.5558197
3447	3.5374413	3497	3.5436956	3547	3.5498612	3597	3.5559404
3448	3.5375672	3498	3.5438198	3548	3.5499836	3598	3.5560612
3449	3.5376932	3499	3.5439439	3549	3.5501060	3599	3.5561818
3450	3.5378191	3500	3.5440680	3550	3.5502283	3600	3.5563025

3600		3650		3700		3750	
N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.
3600	3.5563025	3650	3.5622019	3700	3.5682017	3750	3.5740313
3601	3.5564231	3651	3.5624118	3701	3.5683191	3751	3.5741471
3602	3.5565437	3652	3.5625308	3702	3.5684364	3752	3.5742618
3603	3.5566643	3653	3.5626497	3703	3.5685537	3753	3.5743786
3604	3.5567848	3654	3.5627685	3704	3.5686710	3754	3.5744943
3605	3.5569053	3655	3.5628874	3705	3.5687882	3755	3.5746099
3606	3.5570257	3656	3.5630062	3706	3.5689054	3756	3.5747256
3607	3.5571461	3657	3.5631250	3707	3.5690226	3757	3.5748412
3608	3.5572665	3658	3.5632437	3708	3.5691397	3758	3.5749568
3609	3.5573869	3659	3.5633624	3709	3.5692568	3759	3.5750723
3610	3.5575072	3660	3.5634811	3710	3.5693730	3760	3.5751878
3611	3.5576275	3661	3.5635997	3711	3.5694910	3761	3.5753033
3612	3.5577477	3662	3.5637183	3712	3.5696080	3762	3.5754188
3613	3.5578680	3663	3.5638369	3713	3.5697249	3763	3.5755342
3614	3.5579881	3664	3.5639555	3714	3.5698419	3764	3.5756496
3615	3.5581083	3665	3.5640740	3715	3.5699588	3765	3.5757650
3616	3.5582284	3666	3.5641925	3716	3.5700757	3766	3.5758803
3617	3.5583485	3667	3.5643109	3717	3.5701926	3767	3.5759956
3618	3.5584686	3668	3.5644293	3718	3.5703094	3768	3.5761109
3619	3.5585886	3669	3.5645477	3719	3.5704262	3769	3.5762261
3620	3.5587086	3670	3.5646661	3720	3.5705429	3770	3.5763413
3621	3.5588285	3671	3.5647844	3721	3.5706597	3771	3.5764565
3622	3.5589484	3672	3.5649027	3722	3.5707766	3772	3.5765717
3623	3.5590683	3673	3.5650209	3723	3.5708930	3773	3.5766868
3624	3.5591881	3674	3.5651392	3724	3.5710097	3774	3.5768019
3625	3.5593080	3675	3.5652573	3725	3.5711263	3775	3.5769169
3626	3.5594278	3676	3.5653755	3726	3.5712428	3776	3.5770320
3627	3.5595476	3677	3.5654936	3727	3.5713594	3777	3.5771470
3628	3.5596673	3678	3.5656117	3728	3.5714759	3778	3.5772620
3629	3.5597870	3679	3.5657298	3729	3.5715924	3779	3.5773769
3630	3.5599066	3680	3.5658478	3730	3.5717088	3780	3.5774918
3631	3.5600262	3681	3.5659658	3731	3.5718252	3781	3.5776067
3632	3.5601458	3682	3.5660838	3732	3.5719416	3782	3.5777215
3633	3.5602654	3683	3.5662017	3733	3.5720580	3783	3.5778363
3634	3.5603849	3684	3.5663196	3734	3.5721743	3784	3.5779511
3635	3.5605044	3685	3.5664375	3735	3.5722906	3785	3.5780659
3636	3.5606239	3686	3.5665553	3736	3.5724069	3786	3.5781806
3637	3.5607433	3687	3.5666731	3737	3.5725231	3787	3.5782953
3638	3.5608627	3688	3.5667909	3738	3.5726393	3788	3.5784100
3639	3.5609820	3689	3.5669087	3739	3.5727555	3789	3.5785246
3640	3.5611014	3690	3.5670264	3740	3.5728716	3790	3.5786392
3641	3.5612207	3691	3.5671440	3741	3.5729877	3791	3.5787538
3642	3.5613399	3692	3.5672617	3742	3.5731038	3792	3.5788683
3643	3.5614592	3693	3.5673793	3743	3.5732198	3793	3.5789828
3644	3.5615784	3694	3.5674969	3744	3.5733358	3794	3.5790973
3645	3.5616975	3695	3.5676144	3745	3.5734518	3795	3.5792118
3646	3.5618167	3696	3.5677320	3746	3.5735678	3796	3.5793262
3647	3.5619358	3697	3.5678494	3747	3.5736837	3797	3.5794406
3648	3.5620548	3698	3.5679669	3748	3.5737996	3798	3.5795550
3649	3.5621739	3699	3.5680843	3749	3.5739154	3799	3.5796693
3650	3.5622929	3700	3.5682017	3750	3.5740313	3800	3.5797836

3800		3850		3900		3950	
N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.
3800	3.5797836	3850	3.5854607	3900	3.5910646	3950	3.5965971
3801	3.5798079	3851	3.5855735	3901	3.5911759	3951	3.5967070
3802	3.5800121	3852	3.5856863	3902	3.5912873	3952	3.5968160
3803	3.5801263	3853	3.5857990	3903	3.5913985	3953	3.5969268
3804	3.5802405	3854	3.5859117	3904	3.5915098	3954	3.5970367
3805	3.5803547	3855	3.5860244	3905	3.5916210	3955	3.5971465
3806	3.5804688	3856	3.5861370	3906	3.5917322	3956	3.5972563
3807	3.5805829	3857	3.5862496	3907	3.5918434	3957	3.5973660
3808	3.5806969	3858	3.5863622	3908	3.5919546	3958	3.5974758
3809	3.5808110	3859	3.5864748	3909	3.5920657	3959	3.5975855
3810	3.5809250	3860	3.5865873	3910	3.5921768	3960	3.5976952
3811	3.5810389	3861	3.5866998	3911	3.5922878	3961	3.5978048
3812	3.5811529	3862	3.5868123	3912	3.5923988	3962	3.5979145
3813	3.5812668	3863	3.5869247	3913	3.5925098	3963	3.5980241
3814	3.5813807	3864	3.5870371	3914	3.5926208	3964	3.5981336
3815	3.5814945	3865	3.5871495	3915	3.5927318	3965	3.5982432
3816	3.5816084	3866	3.5872618	3916	3.5928427	3966	3.5983527
3817	3.5817222	3867	3.5873742	3917	3.5929536	3967	3.5984622
3818	3.5818359	3868	3.5874865	3918	3.5930644	3968	3.5985717
3819	3.5819497	3869	3.5875987	3919	3.5931753	3969	3.5986811
3820	3.5820634	3870	3.5877110	3920	3.5932861	3970	3.5987905
3821	3.5821770	3871	3.5878232	3921	3.5933968	3971	3.5989000
3822	3.5822907	3872	3.5879353	3922	3.5935076	3972	3.5990094
3823	3.5824043	3873	3.5880475	3923	3.5936183	3973	3.5991186
3824	3.5825179	3874	3.5881596	3924	3.5937290	3974	3.5992279
3825	3.5826314	3875	3.5882717	3925	3.5938397	3975	3.5993371
3826	3.5827450	3876	3.5883838	3926	3.5939503	3976	3.5994464
3827	3.5828585	3877	3.5884958	3927	3.5940609	3977	3.5995556
3828	3.5829719	3878	3.5886078	3928	3.5941715	3978	3.5996648
3829	3.5830854	3879	3.5887198	3929	3.5942820	3979	3.5997739
3830	3.5831988	3880	3.5888317	3930	3.5943925	3980	3.5998831
3831	3.5833122	3881	3.5889436	3931	3.5945030	3981	3.5999922
3832	3.5834255	3882	3.5890555	3932	3.5946135	3982	3.6001013
3833	3.5835388	3883	3.5891674	3933	3.5947239	3983	3.6002103
3834	3.5836521	3884	3.5892792	3934	3.5948344	3984	3.6003193
3835	3.5837654	3885	3.5893910	3935	3.5949447	3985	3.6004283
3836	3.5838786	3886	3.5895028	3936	3.5950551	3986	3.6005373
3837	3.5839918	3887	3.5896145	3937	3.5951655	3987	3.6006462
3838	3.5841050	3888	3.5897262	3938	3.5952757	3988	3.6007551
3839	3.5842181	3889	3.5898379	3939	3.5953860	3989	3.6008640
3840	3.5843312	3890	3.5899496	3940	3.5954962	3990	3.6009729
3841	3.5844443	3891	3.5900612	3941	3.5956064	3991	3.6010817
3842	3.5845574	3892	3.5901728	3942	3.5957166	3992	3.6011905
3843	3.5846704	3893	3.5902844	3943	3.5958268	3993	3.6012993
3844	3.5847834	3894	3.5903959	3944	3.5959369	3994	3.6014080
3845	3.5848963	3895	3.5905075	3945	3.5960470	3995	3.6015168
3846	3.5850093	3896	3.5906189	3946	3.5961571	3996	3.6016255
3847	3.5851222	3897	3.5907304	3947	3.5962671	3997	3.6017341
3848	3.5852351	3898	3.5908418	3948	3.5963771	3998	3.6018428
3849	3.5853479	3899	3.5909532	3949	3.5964871	3999	3.6019514
3850	3.5854607	3900	3.5910646	3950	3.5965971	4000	3.6020600

4000	N.	Logaris.	4050	N.	Logaris.	4100	N.	Logaris.	4150	N.	Logaris.
4000	3.601000		4050	3.6074550		4100	3.6117839		4150	3.6180481	
4001	3.6011585		4051	3.6075621		4101	3.6118808		4151	3.6181527	
4002	3.6012771		4052	3.6076694		4102	3.6119957		4152	3.6182573	
4003	3.6013856		4053	3.6077766		4103	3.6121015		4153	3.6183619	
4004	3.6014041		4054	3.6078837		4104	3.6122073		4154	3.6184665	
4005	3.6016025		4055	3.6079909		4105	3.6123131		4155	3.6185710	
4006	3.6017109		4056	3.6080979		4106	3.6124189		4156	3.6186755	
4007	3.6018193		4057	3.6082050		4107	3.6125247		4157	3.6187800	
4008	3.6019277		4058	3.6083120		4108	3.6126304		4158	3.6188845	
4009	3.6020361		4059	3.6084190		4109	3.6127361		4159	3.6189889	
4010	3.6021444		4060	3.6085260		4110	3.6128418		4160	3.6190933	
4011	3.6022527		4061	3.6086330		4111	3.6129475		4161	3.6191977	
4012	3.6023609		4062	3.6087399		4112	3.6130531		4162	3.6193021	
4013	3.6024692		4063	3.6088468		4113	3.6131587		4163	3.6194064	
4014	3.6025774		4064	3.6089537		4114	3.6132643		4164	3.6195107	
4015	3.6026855		4065	3.6090605		4115	3.6133698		4165	3.6196150	
4016	3.6027937		4066	3.6091674		4116	3.6134754		4166	3.6197193	
4017	3.6029018		4067	3.6092742		4117	3.6135809		4167	3.6198235	
4018	3.6030099		4068	3.6093809		4118	3.6136863		4168	3.6199277	
4019	3.6031180		4069	3.6094877		4119	3.6137918		4169	3.6200319	
4020	3.6032261		4070	3.6095944		4120	3.6138972		4170	3.6201360	
4021	3.6033341		4071	3.6097011		4121	3.6140026		4171	3.6202402	
4022	3.6034421		4072	3.6098078		4122	3.6141080		4172	3.6203443	
4023	3.6035500		4073	3.6099144		4123	3.6142133		4173	3.6204484	
4024	3.6036580		4074	3.6100210		4124	3.6143187		4174	3.6205524	
4025	3.6037659		4075	3.6101276		4125	3.6144240		4175	3.6206565	
4026	3.6038738		4076	3.6102341		4126	3.6145292		4176	3.6207605	
4027	3.6039816		4077	3.6103407		4127	3.6146345		4177	3.6208645	
4028	3.6040895		4078	3.6104472		4128	3.6147397		4178	3.6209684	
4029	3.6041973		4079	3.6105537		4129	3.6148449		4179	3.6210724	
4030	3.6043050		4080	3.6106602		4130	3.6149501		4180	3.6211763	
4031	3.6044128		4081	3.6107666		4131	3.6150552		4181	3.6212801	
4032	3.6045205		4082	3.6108730		4132	3.6151603		4182	3.6213840	
4033	3.6046282		4083	3.6109794		4133	3.6152654		4183	3.6214879	
4034	3.6047359		4084	3.6110857		4134	3.6153705		4184	3.6215917	
4035	3.6048435		4085	3.6111921		4135	3.6154755		4185	3.6216955	
4036	3.6049512		4086	3.6112984		4136	3.6155805		4186	3.6217992	
4037	3.6050587		4087	3.6114046		4137	3.6156855		4187	3.6219030	
4038	3.6051663		4088	3.6115109		4138	3.6157905		4188	3.6220067	
4039	3.6052738		4089	3.6116171		4139	3.6158954		4189	3.6221104	
4040	3.6053814		4090	3.6117233		4140	3.6160003		4190	3.6222142	
4041	3.6054888		4091	3.6118295		4141	3.6161052		4191	3.6223177	
4042	3.6055963		4092	3.6119356		4142	3.6162101		4192	3.6224213	
4043	3.6057037		4093	3.6120417		4143	3.6163149		4193	3.6225249	
4044	3.6058111		4094	3.6121478		4144	3.6164197		4194	3.6226284	
4045	3.6059185		4095	3.6122539		4145	3.6165245		4195	3.6227320	
4046	3.6060259		4096	3.6123599		4146	3.6166293		4196	3.6228355	
4047	3.6061332		4097	3.6124660		4147	3.6167340		4197	3.6229390	
4048	3.6062405		4098	3.6125720		4148	3.6168387		4198	3.6230424	
4049	3.6063478		4099	3.6126779		4149	3.6169434		4199	3.6231459	
4050	3.6064550		4100	3.6127839		4150	3.6170481		4200	3.6232493	

4200		4250		4300		4350	
N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.
4200	3.6232493	4250	3.6283889	4300	3.6334685	4350	3.6384893
4201	3.6233527	4251	3.6284911	4301	3.6335694	4351	3.6385891
4202	3.6234560	4252	3.6285933	4302	3.6336704	4352	3.6386880
4203	3.6235594	4253	3.6286954	4303	3.6337713	4353	3.6387887
4204	3.6236627	4254	3.6287975	4304	3.6338723	4354	3.6388884
4205	3.6237660	4255	3.6288996	4305	3.6339732	4355	3.6389882
4206	3.6238693	4256	3.6290016	4306	3.6340740	4356	3.6390879
4207	3.6239725	4257	3.6291036	4307	3.6341749	4357	3.6391876
4208	3.6240757	4258	3.6292057	4308	3.6342757	4358	3.6392872
4209	3.6241789	4259	3.6293076	4309	3.6343765	4359	3.6393869
4210	3.6242821	4260	3.6294096	4310	3.6344773	4360	3.6394865
4211	3.6243852	4261	3.6295115	4311	3.6345780	4361	3.6395861
4212	3.6244884	4262	3.6296134	4312	3.6346788	4362	3.6396857
4213	3.6245915	4263	3.6297153	4313	3.6347795	4363	3.6397852
4214	3.6246945	4264	3.6298172	4314	3.6348801	4364	3.6398847
4215	3.6247976	4265	3.6299190	4315	3.6349808	4365	3.6399842
4216	3.6249006	4266	3.6300208	4316	3.6350814	4366	3.6400837
4217	3.6250036	4267	3.6301226	4317	3.6351820	4367	3.6401832
4218	3.6251066	4268	3.6302244	4318	3.6352826	4368	3.6402826
4219	3.6252095	4269	3.6303262	4319	3.6353832	4369	3.6403820
4220	3.6253124	4270	3.6304270	4320	3.6354837	4370	3.6404814
4221	3.6254153	4271	3.6305296	4321	3.6355843	4371	3.6405808
4222	3.6255182	4272	3.6306312	4322	3.6356848	4372	3.6406802
4223	3.6256211	4273	3.6307329	4323	3.6357852	4373	3.6407795
4224	3.6257239	4274	3.6308345	4324	3.6358857	4374	3.6408788
4225	3.6258267	4275	3.6309361	4325	3.6359861	4375	3.6409781
4226	3.6259295	4276	3.6310377	4326	3.6360865	4376	3.6410773
4227	3.6260322	4277	3.6311392	4327	3.6361869	4377	3.6411765
4228	3.6261350	4278	3.6312408	4328	3.6362872	4378	3.6412758
4229	3.6262377	4279	3.6313423	4329	3.6363876	4379	3.6413749
4230	3.6263404	4280	3.6314438	4330	3.6364879	4380	3.6414741
4231	3.6264430	4281	3.6315452	4331	3.6365882	4381	3.6415733
4232	3.6265457	4282	3.6316467	4332	3.6366884	4382	3.6416724
4233	3.6266483	4283	3.6317481	4333	3.6367887	4383	3.6417715
4234	3.6267509	4284	3.6318495	4334	3.6368889	4384	3.6418705
4235	3.6268534	4285	3.6319508	4335	3.6369891	4385	3.6419696
4236	3.6269559	4286	3.6320522	4336	3.6370893	4386	3.6420686
4237	3.6270585	4287	3.6321535	4337	3.6371895	4387	3.6421676
4238	3.6271610	4288	3.6322548	4338	3.6372895	4388	3.6422666
4239	3.6272634	4289	3.6323560	4339	3.6373896	4389	3.6423656
4240	3.6273659	4290	3.6324573	4340	3.6374897	4390	3.6424645
4241	3.6274683	4291	3.6325585	4341	3.6375898	4391	3.6425634
4242	3.6275707	4292	3.6326597	4342	3.6376898	4392	3.6426623
4243	3.6276730	4293	3.6327609	4343	3.6377898	4393	3.6427612
4244	3.6277754	4294	3.6328620	4344	3.6378898	4394	3.6428601
4245	3.6278777	4295	3.6329632	4345	3.6379898	4395	3.6429589
4246	3.6279800	4296	3.6330643	4346	3.6380897	4396	3.6430577
4247	3.6280823	4297	3.6331653	4347	3.6381896	4397	3.6431565
4248	3.6281845	4298	3.6332664	4348	3.6382895	4398	3.6432552
4249	3.6282867	4299	3.6333674	4349	3.6383894	4399	3.6433540
4250	3.6283889	4300	3.6334685	4350	3.6384893	4400	3.6434527

4400	N.	Logaris.	4450	N.	Logaris.	4500	N.	Logaris.	4550	N.	Logaris.
4400		3.6434527	4450		3.6483600	4500		3.6532125	4550		3.6580114
4401		3.6435514	4451		3.6484576	4501		3.6533000	4551		3.6581068
4402		3.6436500	4452		3.6485551	4502		3.6533875	4552		3.6582023
4403		3.6437487	4453		3.6486527	4503		3.6534750	4553		3.6582976
4404		3.6438473	4454		3.6487501	4504		3.6535624	4554		3.6583930
4405		3.6439450	4455		3.6488477	4505		3.6536498	4555		3.6584884
4406		3.6440445	4456		3.6489451	4506		3.6537371	4556		3.6585837
4407		3.6441430	4457		3.6490426	4507		3.6538246	4557		3.6586790
4408		3.6442416	4458		3.6491401	4508		3.6539120	4558		3.6587743
4409		3.6443401	4459		3.6492375	4509		3.6540001	4559		3.6588696
4410		3.6444386	4460		3.6493349	4510		3.6540875	4560		3.6589648
4411		3.6445371	4461		3.6494322	4511		3.6541748	4561		3.6590601
4412		3.6446355	4462		3.6495296	4512		3.6542621	4562		3.6591553
4413		3.6447339	4463		3.6496269	4513		3.6543494	4563		3.6592505
4414		3.6448323	4464		3.6497241	4514		3.6544366	4564		3.6593456
4415		3.6449307	4465		3.6498215	4515		3.6545238	4565		3.6594408
4416		3.6450291	4466		3.6499187	4516		3.6546110	4566		3.6595359
4417		3.6451274	4467		3.6500160	4517		3.6546981	4567		3.6596310
4418		3.6452257	4468		3.6501132	4518		3.6547852	4568		3.6597261
4419		3.6453240	4469		3.6502104	4519		3.6548723	4569		3.6598212
4420		3.6454223	4470		3.6503075	4520		3.6549594	4570		3.6599161
4421		3.6455205	4471		3.6504047	4521		3.6550465	4571		3.6600111
4422		3.6456187	4472		3.6505018	4522		3.6551336	4572		3.6601062
4423		3.6457169	4473		3.6505989	4523		3.6552206	4573		3.6602012
4424		3.6458151	4474		3.6506960	4524		3.6553077	4574		3.6602962
4425		3.6459133	4475		3.6507930	4525		3.6553947	4575		3.6603911
4426		3.6460114	4476		3.6508901	4526		3.6554818	4576		3.6604860
4427		3.6461095	4477		3.6509871	4527		3.6555688	4577		3.6605809
4428		3.6462076	4478		3.6510841	4528		3.6556558	4578		3.6606758
4429		3.6463057	4479		3.6511811	4529		3.6557428	4579		3.6607706
4430		3.6464037	4480		3.6512780	4530		3.6558298	4580		3.6608655
4431		3.6465017	4481		3.6513749	4531		3.6559168	4581		3.6609603
4432		3.6465997	4482		3.6514719	4532		3.6560037	4582		3.6610551
4433		3.6466977	4483		3.6515687	4533		3.6560907	4583		3.6611499
4434		3.6467957	4484		3.6516656	4534		3.6561776	4584		3.6612446
4435		3.6468936	4485		3.6517624	4535		3.6562645	4585		3.6613393
4436		3.6469915	4486		3.6518593	4536		3.6563514	4586		3.6614340
4437		3.6470894	4487		3.6519561	4537		3.6564383	4587		3.6615287
4438		3.6471873	4488		3.6520528	4538		3.6565252	4588		3.6616234
4439		3.6472851	4489		3.6521496	4539		3.6566121	4589		3.6617181
4440		3.6473830	4490		3.6522463	4540		3.6566990	4590		3.6618127
4441		3.6474808	4491		3.6523430	4541		3.6567858	4591		3.6619073
4442		3.6475785	4492		3.6524397	4542		3.6568727	4592		3.6620019
4443		3.6476763	4493		3.6525364	4543		3.6569595	4593		3.6620964
4444		3.6477740	4494		3.6526331	4544		3.6570464	4594		3.6621910
4445		3.6478718	4495		3.6527297	4545		3.6571332	4595		3.6622855
4446		3.6479695	4496		3.6528263	4546		3.6572200	4596		3.6623800
4447		3.6480671	4497		3.6529229	4547		3.6573068	4597		3.6624745
4448		3.6481648	4498		3.6530195	4548		3.6573935	4598		3.6625690
4449		3.6482624	4499		3.6531160	4549		3.6574803	4599		3.6626634
4450		3.6483600	4500		3.6532125	4550		3.6575670	4600		3.6627578

4600	N.	Logarit.	4650	N.	Logarit.	4700	N.	Logarit.	4750	N.	Logarit.
4600	3.6627578		4650	3.6674530		4700	3.6720979		4750	3.6766036	
4601	3.6628522		4651	3.6675463		4701	3.6721903		4751	3.6767850	
4602	3.6629466		4652	3.6676397		4702	3.6722826		4752	3.6768764	
4603	3.6630410		4653	3.6677331		4703	3.6723750		4753	3.6769678	
4604	3.6631353		4654	3.6678264		4704	3.6724673		4754	3.6770592	
4605	3.6632296		4655	3.6679197		4705	3.6725596		4755	3.6771505	
4606	3.6633239		4656	3.6680130		4706	3.6726519		4756	3.6772418	
4607	3.6634182		4657	3.6681062		4707	3.6727442		4757	3.6773332	
4608	3.6635125		4658	3.6681995		4708	3.6728365		4758	3.6774244	
4609	3.6636067		4659	3.6682927		4709	3.6729287		4759	3.6775157	
4610	3.6637000		4660	3.6683850		4710	3.6730200		4760	3.6776069	
4611	3.6637951		4661	3.6684791		4711	3.6731131		4761	3.6776982	
4612	3.6638893		4662	3.6685723		4712	3.6732053		4762	3.6777894	
4613	3.6639835		4663	3.6686654		4713	3.6732974		4763	3.6778806	
4614	3.6640776		4664	3.6687585		4714	3.6733896		4764	3.6779718	
4615	3.6641717		4665	3.6688516		4715	3.6734817		4765	3.6780629	
4616	3.6642658		4666	3.6689447		4716	3.6735738		4766	3.6781540	
4617	3.6643599		4667	3.6690378		4717	3.6736659		4767	3.6782452	
4618	3.6644539		4668	3.6691308		4718	3.6737579		4768	3.6783362	
4619	3.6645480		4669	3.6692239		4719	3.6738500		4769	3.6784273	
4620	3.6646420		4670	3.6693169		4720	3.6739420		4770	3.6785184	
4621	3.6647360		4671	3.6694099		4721	3.6740340		4771	3.6786094	
4622	3.6648300		4672	3.6695028		4722	3.6741260		4772	3.6787004	
4623	3.6649239		4673	3.6695958		4723	3.6742179		4773	3.6787914	
4624	3.6650178		4674	3.6696887		4724	3.6743099		4774	3.6788824	
4625	3.6651117		4675	3.6697816		4725	3.6744018		4775	3.6789734	
4626	3.6652056		4676	3.6698745		4726	3.6744937		4776	3.6790643	
4627	3.6652995		4677	3.6699674		4727	3.6745856		4777	3.6791552	
4628	3.6653933		4678	3.6700602		4728	3.6746775		4778	3.6792461	
4629	3.6654872		4679	3.6701530		4729	3.6747693		4779	3.6793370	
4630	3.6655810		4680	3.6702459		4730	3.6748611		4780	3.6794279	
4631	3.6656748		4681	3.6703386		4731	3.6749529		4781	3.6795187	
4632	3.6657685		4682	3.6704314		4732	3.6750447		4782	3.6796096	
4633	3.6658623		4683	3.6705242		4733	3.6751365		4783	3.6797004	
4634	3.6659560		4684	3.6706169		4734	3.6752283		4784	3.6797912	
4635	3.6660497		4685	3.6707096		4735	3.6753200		4785	3.6798820	
4636	3.6661434		4686	3.6708023		4736	3.6754117		4786	3.6799727	
4637	3.6662371		4687	3.6708950		4737	3.6755034		4787	3.6800634	
4638	3.6663307		4688	3.6709876		4738	3.6755951		4788	3.6801541	
4639	3.6664244		4689	3.6710802		4739	3.6756867		4789	3.6802448	
4640	3.6665180		4690	3.6711728		4740	3.6757783		4790	3.6803355	
4641	3.6666117		4691	3.6712654		4741	3.6758700		4791	3.6804262	
4642	3.6667051		4692	3.6713580		4742	3.6759615		4792	3.6805168	
4643	3.6667987		4693	3.6714506		4743	3.6760531		4793	3.6806074	
4644	3.6668922		4694	3.6715431		4744	3.6761447		4794	3.6806980	
4645	3.6669857		4695	3.6716356		4745	3.6762362		4795	3.6807886	
4646	3.6670792		4696	3.6717281		4746	3.6763277		4796	3.6808792	
4647	3.6671727		4697	3.6718206		4747	3.6764192		4797	3.6809697	
4648	3.6672661		4698	3.6719130		4748	3.6765107		4798	3.6810602	
4649	3.6673595		4699	3.6720054		4749	3.6766022		4799	3.6811507	
4650	3.6674530		4700	3.6720979		4750	3.6766936		4800	3.6812412	

4800	N.	Logarit.	4850	N.	Logarit.	4900	N.	Logarit.	4950	N.	Logarit.
4800	3.6812412		4850	3.6857417		4900	3.6901961		4950	3.6946052	
4801	3.6813317		4851	3.6858313		4901	3.6902847		4951	3.6946919	
4802	3.6814212		4852	3.6859208		4902	3.6903733		4952	3.6947806	
4803	3.6815116		4853	3.6860103		4903	3.6904619		4953	3.6948683	
4804	3.6816030		4854	3.6860998		4904	3.6905505		4954	3.6949560	
4805	3.6816934		4855	3.6861892		4905	3.6906390		4955	3.6950437	
4806	3.6817838		4856	3.6862787		4906	3.6907275		4956	3.6951313	
4807	3.6818741		4857	3.6863681		4907	3.6908161		4957	3.6952189	
4808	3.6819645		4858	3.6864575		4908	3.6909046		4958	3.6953065	
4809	3.6820548		4859	3.6865469		4909	3.6909930		4959	3.6953941	
4810	3.6821451		4860	3.6866363		4910	3.6910815		4960	3.6954817	
4811	3.6822354		4861	3.6867256		4911	3.6911699		4961	3.6955692	
4812	3.6823256		4862	3.6868149		4912	3.6912584		4962	3.6956568	
4813	3.6824159		4863	3.6869043		4913	3.6913468		4963	3.6957443	
4814	3.6825061		4864	3.6869936		4914	3.6914352		4964	3.6958318	
4815	3.6825963		4865	3.6870828		4915	3.6915235		4965	3.6959193	
4816	3.6826865		4866	3.6871721		4916	3.6916119		4966	3.6960067	
4817	3.6827766		4867	3.6872613		4917	3.6917002		4967	3.6960942	
4818	3.6828668		4868	3.6873506		4918	3.6917885		4968	3.6961816	
4819	3.6829569		4869	3.6874398		4919	3.6918768		4969	3.6962690	
4820	3.6830470		4870	3.6875290		4920	3.6919651		4970	3.6963564	
4821	3.6831371		4871	3.6876181		4921	3.6920534		4971	3.6964438	
4822	3.6832272		4872	3.6877073		4922	3.6921416		4972	3.6965311	
4823	3.6833173		4873	3.6877964		4923	3.6922298		4973	3.6966185	
4824	3.6834073		4874	3.6878855		4924	3.6923180		4974	3.6967058	
4825	3.6834973		4875	3.6879746		4925	3.6924062		4975	3.6967931	
4826	3.6835873		4876	3.6880637		4926	3.6924944		4976	3.6968804	
4827	3.6836773		4877	3.6881528		4927	3.6925826		4977	3.6969676	
4828	3.6837673		4878	3.6882418		4928	3.6926707		4978	3.6970549	
4829	3.6838572		4879	3.6883308		4929	3.6927588		4979	3.6971421	
4830	3.6839471		4880	3.6884198		4930	3.6928469		4980	3.6972293	
4831	3.6840370		4881	3.6885088		4931	3.6929350		4981	3.6973165	
4832	3.6841269		4882	3.6885978		4932	3.6930231		4982	3.6974037	
4833	3.6842168		4883	3.6886867		4933	3.6931111		4983	3.6974909	
4834	3.6843066		4884	3.6887756		4934	3.6931991		4984	3.6975780	
4835	3.6843965		4885	3.6888646		4935	3.6932872		4985	3.6976652	
4836	3.6844863		4886	3.6889535		4936	3.6933752		4986	3.6977523	
4837	3.6845761		4887	3.6890423		4937	3.6934632		4987	3.6978394	
4838	3.6846659		4888	3.6891312		4938	3.6935511		4988	3.6979264	
4839	3.6847556		4889	3.6892200		4939	3.6936390		4989	3.6980135	
4840	3.6848454		4890	3.6893089		4940	3.6937269		4990	3.6981005	
4841	3.6849351		4891	3.6893977		4941	3.6938148		4991	3.6981876	
4842	3.6850248		4892	3.6894864		4942	3.6939027		4992	3.6982746	
4843	3.6851145		4893	3.6895752		4943	3.6939906		4993	3.6983616	
4844	3.6852041		4894	3.6896640		4944	3.6940785		4994	3.6984485	
4845	3.6852938		4895	3.6897527		4945	3.6941663		4995	3.6985355	
4846	3.6853834		4896	3.6898414		4946	3.6942541		4996	3.6986224	
4847	3.6854730		4897	3.6899301		4947	3.6943419		4997	3.6987093	
4848	3.6855626		4898	3.6900188		4948	3.6944297		4998	3.6987963	
4849	3.6856522		4899	3.6901074		4949	3.6945174		4999	3.6988833	
4850	3.6857417		4900	3.6901961		4950	3.6946052		5000	3.6989700	

5000	N.	Logarit.	5050	N.	Logarit.	5100	N.	Logarit.	5150	N.	Logarit.
5000	3.6989700		5050	3.7032914		5100	3.7075702		5150	3.7118072	
5001	3.6990569		5051	3.7033774		5101	3.7076553		5151	3.7118915	
5002	3.6991437		5052	3.7034633		5102	3.7077405		5152	3.7119759	
5003	3.6992305		5053	3.7035493		5103	3.7078256		5153	3.7120601	
5004	3.6993173		5054	3.7036352		5104	3.7079107		5154	3.7121444	
5005	3.6994041		5055	3.7037212		5105	3.7079957		5155	3.7122287	
5006	3.6994908		5056	3.7038071		5106	3.7080808		5156	3.7123129	
5007	3.6995776		5057	3.7038929		5107	3.7081659		5157	3.7123971	
5008	3.6996643		5058	3.7039788		5108	3.7082509		5158	3.7124813	
5009	3.6997510		5059	3.7040647		5109	3.7083359		5159	3.7125655	
5010	3.6998377		5060	3.7041505		5110	3.7084209		5160	3.7126497	
5011	3.6999244		5061	3.7042363		5111	3.7085059		5161	3.7127339	
5012	3.7000111		5062	3.7043221		5112	3.7085908		5162	3.7128180	
5013	3.7000977		5063	3.7044079		5113	3.7086758		5163	3.7129021	
5014	3.7001843		5064	3.7044937		5114	3.7087607		5164	3.7129862	
5015	3.7002709		5065	3.7045794		5115	3.7088456		5165	3.7130703	
5016	3.7003575		5066	3.7046652		5116	3.7089305		5166	3.7131544	
5017	3.7004441		5067	3.7047509		5117	3.7090154		5167	3.7132385	
5018	3.7005307		5068	3.7048366		5118	3.7091003		5168	3.7133225	
5019	3.7006172		5069	3.7049223		5119	3.7091851		5169	3.7134065	
5020	3.7007037		5070	3.7050080		5120	3.7092700		5170	3.7134905	
5021	3.7007902		5071	3.7050936		5121	3.7093548		5171	3.7135745	
5022	3.7008767		5072	3.7051792		5122	3.7094396		5172	3.7136585	
5023	3.7009632		5073	3.7052640		5123	3.7095244		5173	3.7137425	
5024	3.7010496		5074	3.7053505		5124	3.7096091		5174	3.7138264	
5025	3.7011361		5075	3.7054360		5125	3.7096939		5175	3.7139104	
5026	3.7012225		5076	3.7055216		5126	3.7097786		5176	3.7139943	
5027	3.7013089		5077	3.7056072		5127	3.7098633		5177	3.7140782	
5028	3.7013953		5078	3.7056927		5128	3.7099480		5178	3.7141620	
5029	3.7014816		5079	3.7057782		5129	3.7100327		5179	3.7142459	
5030	3.7015680		5080	3.7058637		5130	3.7101174		5180	3.7143298	
5031	3.7016543		5081	3.7059492		5131	3.7102020		5181	3.7144136	
5032	3.7017406		5082	3.7060347		5132	3.7102866		5182	3.7144974	
5033	3.7018269		5083	3.7061201		5133	3.7103713		5183	3.7145812	
5034	3.7019132		5084	3.7062055		5134	3.7104559		5184	3.7146650	
5035	3.7019995		5085	3.7062910		5135	3.7105404		5185	3.7147488	
5036	3.7020857		5086	3.7063764		5136	3.7106250		5186	3.7148325	
5037	3.7021719		5087	3.7064617		5137	3.7107096		5187	3.7149162	
5038	3.7022581		5088	3.7065471		5138	3.7107941		5188	3.7150000	
5039	3.7023444		5089	3.7066324		5139	3.7108786		5189	3.7150837	
5040	3.7024305		5090	3.7067178		5140	3.7109631		5190	3.7151674	
5041	3.7025167		5091	3.7068031		5141	3.7110476		5191	3.7152510	
5042	3.7026028		5092	3.7068884		5142	3.7111321		5192	3.7153347	
5043	3.7026890		5093	3.7069737		5143	3.7112165		5193	3.7154183	
5044	3.7027751		5094	3.7070589		5144	3.7113010		5194	3.7155019	
5045	3.7028612		5095	3.7071442		5145	3.7113854		5195	3.7155856	
5046	3.7029472		5096	3.7072294		5146	3.7114698		5196	3.7156691	
5047	3.7030333		5097	3.7073146		5147	3.7115542		5197	3.7157527	
5048	3.7031193		5098	3.7073998		5148	3.7116385		5198	3.7158363	
5049	3.7032054		5099	3.7074850		5149	3.7117229		5199	3.7159198	
5050	3.7032914		5100	3.7075702		5150	3.7118072		5200	3.7160033	

5200	N.	Logarit.	5250	N.	Logarit.	5300	N.	Logarit.	5350	N.	Logarit.
5200	3	7160033	5250	3	7201593	5300	3	7244759	5350	3	7283538
5201	3	7160869	5251	3	7202420	5301	3	7245578	5351	3	7284349
5202	3	7161703	5252	3	7203247	5302	3	7246397	5352	3	7285161
5203	3	7162538	5253	3	7204074	5303	3	7247216	5353	3	7285972
5204	3	7163373	5254	3	7204901	5304	3	7248035	5354	3	7286784
5205	3	7164207	5255	3	7205727	5305	3	7248854	5355	3	7287595
5206	3	7165042	5256	3	7206554	5306	3	7249672	5356	3	7288406
5207	3	7165876	5257	3	7207380	5307	3	7250491	5357	3	7289216
5208	3	7166710	5258	3	7208206	5308	3	7251309	5358	3	7290027
5209	3	7167544	5259	3	7209032	5309	3	7252127	5359	3	7290838
5210	3	7168377	5260	3	7209857	5310	3	7252945	5360	3	7291648
5211	3	7169211	5261	3	7210683	5311	3	7253763	5361	3	7292458
5212	3	7170044	5262	3	7211508	5312	3	7254581	5362	3	7293268
5213	3	7170877	5263	3	7212334	5313	3	7255398	5363	3	7294078
5214	3	7171710	5264	3	7213159	5314	3	7256215	5364	3	7294888
5215	3	7172543	5265	3	7213984	5315	3	7257033	5365	3	7295697
5216	3	7173376	5266	3	7214809	5316	3	7257850	5366	3	7296507
5217	3	7174208	5267	3	7215633	5317	3	7258667	5367	3	7297316
5218	3	7175041	5268	3	7216458	5318	3	7259483	5368	3	7298125
5219	3	7175873	5269	3	7217282	5319	3	7260300	5369	3	7298934
5220	3	7176705	5270	3	7218106	5320	3	7261116	5370	3	7299743
5221	3	7177537	5271	3	7218930	5321	3	7261933	5371	3	7300551
5222	3	7178369	5272	3	7219754	5322	3	7262749	5372	3	7301360
5223	3	7179200	5273	3	7220578	5323	3	7263565	5373	3	7302168
5224	3	7180032	5274	3	7221401	5324	3	7264380	5374	3	7302977
5225	3	7180863	5275	3	7222225	5325	3	7265196	5375	3	7303785
5226	3	7181694	5276	3	7223048	5326	3	7266012	5376	3	7304593
5227	3	7182525	5277	3	7223871	5327	3	7266827	5377	3	7305400
5228	3	7183356	5278	3	7224694	5328	3	7267642	5378	3	7306208
5229	3	7184186	5279	3	7225517	5329	3	7268457	5379	3	7307015
5230	3	7185017	5280	3	7226340	5330	3	7269272	5380	3	7307823
5231	3	7185847	5281	3	7227162	5331	3	7270087	5381	3	7308630
5232	3	7186677	5282	3	7227984	5332	3	7270901	5382	3	7309437
5233	3	7187507	5283	3	7228806	5333	3	7271716	5383	3	7310244
5234	3	7188337	5284	3	7229628	5334	3	7272530	5384	3	7311051
5235	3	7189167	5285	3	7230450	5335	3	7273344	5385	3	7311857
5236	3	7189996	5286	3	7231272	5336	3	7274158	5386	3	7312663
5237	3	7190826	5287	3	7232093	5337	3	7274972	5387	3	7313470
5238	3	7191655	5288	3	7232914	5338	3	7275786	5388	3	7314276
5239	3	7192484	5289	3	7233736	5339	3	7276599	5389	3	7315082
5240	3	7193313	5290	3	7234557	5340	3	7277413	5390	3	7315888
5241	3	7194142	5291	3	7235378	5341	3	7278226	5391	3	7316693
5242	3	7194970	5292	3	7236198	5342	3	7279039	5392	3	7317499
5243	3	7195799	5293	3	7237019	5343	3	7279852	5393	3	7318304
5244	3	7196627	5294	3	7237839	5344	3	7280664	5394	3	7319109
5245	3	7197455	5295	3	7238660	5345	3	7281477	5395	3	7319914
5246	3	7198283	5296	3	7239480	5346	3	7282290	5396	3	7320719
5247	3	7199111	5297	3	7240300	5347	3	7283102	5397	3	7321524
5248	3	7199938	5298	3	7241120	5348	3	7283914	5398	3	7322329
5249	3	7200766	5299	3	7241939	5349	3	7284726	5399	3	7323133
5250	3	7201593	5300	3	7242759	5350	3	7285538	5400	3	7323938

5400		5450		5500		5550	
N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.
5400	3.7323938	5450	3.7353965	5500	3.7403627	5550	3.7442930
5401	3.7324742	5451	3.7354762	5501	3.7404416	5551	3.7443712
5402	3.7325546	5452	3.7355558	5502	3.7405206	5552	3.7444495
5403	3.7326350	5453	3.7356355	5503	3.7405995	5553	3.7445277
5404	3.7327153	5454	3.7357151	5504	3.7406784	5554	3.7446059
5405	3.7327957	5455	3.7357948	5505	3.7407573	5555	3.7446841
5406	3.7328760	5456	3.7358744	5506	3.7408362	5556	3.7447622
5407	3.7329564	5457	3.7359540	5507	3.7409151	5557	3.7448404
5408	3.7330367	5458	3.7370335	5508	3.7409930	5558	3.7449185
5409	3.7331170	5459	3.7371131	5509	3.7410718	5559	3.7449967
5410	3.7331972	5460	3.7371926	5510	3.7411516	5560	3.7450748
5411	3.7332775	5461	3.7372722	5511	3.7412304	5561	3.7451529
5412	3.7333578	5462	3.7373517	5512	3.7413092	5562	3.7452310
5413	3.7334380	5463	3.7374312	5513	3.7413880	5563	3.7453091
5414	3.7335182	5464	3.7375107	5514	3.7414668	5564	3.7453871
5415	3.7335985	5465	3.7375902	5515	3.7415455	5565	3.7454652
5416	3.7336787	5466	3.7376696	5516	3.7416243	5566	3.7455432
5417	3.7337588	5467	3.7377491	5517	3.7417030	5567	3.7456212
5418	3.7338390	5468	3.7378285	5518	3.7417817	5568	3.7456992
5419	3.7339191	5469	3.7379079	5519	3.7418604	5569	3.7457772
5420	3.7339993	5470	3.7379873	5520	3.7419391	5570	3.7458552
5421	3.7340794	5471	3.7380667	5521	3.7420177	5571	3.7459332
5422	3.7341595	5472	3.7381461	5522	3.7420964	5572	3.7460111
5423	3.7342396	5473	3.7382254	5523	3.7421750	5573	3.7460890
5424	3.7343197	5474	3.7383048	5524	3.7422537	5574	3.7461670
5425	3.7343997	5475	3.7383841	5525	3.7423323	5575	3.7462449
5426	3.7344798	5476	3.7384634	5526	3.7424109	5576	3.7463228
5427	3.7345598	5477	3.7385427	5527	3.7424895	5577	3.7464006
5428	3.7346398	5478	3.7386220	5528	3.7425680	5578	3.7464785
5429	3.7347198	5479	3.7387013	5529	3.7426466	5579	3.7465564
5430	3.7347998	5480	3.7387806	5530	3.7427251	5580	3.7466342
5431	3.7348798	5481	3.7388599	5531	3.7428037	5581	3.7467120
5432	3.7349598	5482	3.7389390	5532	3.7428822	5582	3.7467898
5433	3.7350397	5483	3.7390182	5533	3.7429607	5583	3.7468676
5434	3.7351196	5484	3.7390974	5534	3.7430392	5584	3.7469454
5435	3.7351995	5485	3.7391766	5535	3.7431176	5585	3.7470232
5436	3.7352794	5486	3.7392558	5536	3.7431961	5586	3.7471009
5437	3.7353593	5487	3.7393350	5537	3.7432745	5587	3.7471787
5438	3.7354392	5488	3.7394141	5538	3.7433530	5588	3.7472564
5439	3.7355191	5489	3.7394932	5539	3.7434314	5589	3.7473341
5440	3.7355990	5490	3.7395723	5540	3.7435098	5590	3.7474118
5441	3.7356787	5491	3.7396514	5541	3.7435882	5591	3.7474895
5442	3.7357585	5492	3.7397305	5542	3.7436665	5592	3.7475672
5443	3.7358383	5493	3.7398096	5543	3.7437449	5593	3.7476448
5444	3.7359181	5494	3.7398886	5544	3.7438232	5594	3.7477225
5445	3.7359979	5495	3.7399677	5545	3.7439015	5595	3.7478001
5446	3.7360776	5496	3.7400467	5546	3.7439799	5596	3.7478777
5447	3.7361574	5497	3.7401257	5547	3.7440582	5597	3.7479553
5448	3.7362371	5498	3.7402047	5548	3.7441365	5598	3.7480329
5449	3.7363168	5499	3.7402837	5549	3.7442147	5599	3.7481105
5450	3.7363965	5500	3.7403627	5550	3.7442930	5600	3.7481880

1600		1650		1700		1750	
N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.
1600	3.7481880	1650	3.7520484	1700	3.7558749	1750	3.7596678
1601	3.7482656	1651	3.7521253	1701	3.7559510	1751	3.7597434
1602	3.7483431	1652	3.7522021	1702	3.7560272	1752	3.7598189
1603	3.7484206	1653	3.7522790	1703	3.7561034	1753	3.7598944
1604	3.7484981	1654	3.7523558	1704	3.7561795	1754	3.7599699
1605	3.7485756	1655	3.7524326	1705	3.7562556	1755	3.7600453
1606	3.7486531	1656	3.7525094	1706	3.7563318	1756	3.7601208
1607	3.7487306	1657	3.7525862	1707	3.7564079	1757	3.7601962
1608	3.7488080	1658	3.7526629	1708	3.7564840	1758	3.7602717
1609	3.7488854	1659	3.7527397	1709	3.7565600	1759	3.7603471
1610	3.7489629	1660	3.7528164	1710	3.7566361	1760	3.7604225
1611	3.7490403	1661	3.7528932	1711	3.7567122	1761	3.7604979
1612	3.7491177	1662	3.7529699	1712	3.7567882	1762	3.7605733
1613	3.7491950	1663	3.7530466	1713	3.7568642	1763	3.7606486
1614	3.7492724	1664	3.7531232	1714	3.7569402	1764	3.7607240
1615	3.7493498	1665	3.7532000	1715	3.7570162	1765	3.7607993
1616	3.7494271	1666	3.7532766	1716	3.7570922	1766	3.7608746
1617	3.7495044	1667	3.7533532	1717	3.7571682	1767	3.7609500
1618	3.7495817	1668	3.7534298	1718	3.7572441	1768	3.7610253
1619	3.7496590	1669	3.7535065	1719	3.7573201	1769	3.7611005
1620	3.7497363	1670	3.7535831	1720	3.7573960	1770	3.7611758
1621	3.7498136	1671	3.7536595	1721	3.7574719	1771	3.7612511
1622	3.7498908	1672	3.7537362	1722	3.7575479	1772	3.7613263
1623	3.7499681	1673	3.7538128	1723	3.7576237	1773	3.7614016
1624	3.7500453	1674	3.7538893	1724	3.7576996	1774	3.7614768
1625	3.7501225	1675	3.7539659	1725	3.7577755	1775	3.7615520
1626	3.7501997	1676	3.7540424	1726	3.7578513	1776	3.7616272
1627	3.7502769	1677	3.7541189	1727	3.7579272	1777	3.7617024
1628	3.7503541	1678	3.7541954	1728	3.7580030	1778	3.7617775
1629	3.7504312	1679	3.7542719	1729	3.7580788	1779	3.7618527
1630	3.7505084	1680	3.7543483	1730	3.7581546	1780	3.7619278
1631	3.7505855	1681	3.7544248	1731	3.7582304	1781	3.7620030
1632	3.7506626	1682	3.7545012	1732	3.7583062	1782	3.7620781
1633	3.7507398	1683	3.7545777	1733	3.7583819	1783	3.7621532
1634	3.7508168	1684	3.7546541	1734	3.7584577	1784	3.7622283
1635	3.7508939	1685	3.7547305	1735	3.7585334	1785	3.7623034
1636	3.7509710	1686	3.7548069	1736	3.7586091	1786	3.7623784
1637	3.7510480	1687	3.7548832	1737	3.7586848	1787	3.7624535
1638	3.7511251	1688	3.7549596	1738	3.7587605	1788	3.7625285
1639	3.7512021	1689	3.7550359	1739	3.7588362	1789	3.7626035
1640	3.7512791	1690	3.7551123	1740	3.7589119	1790	3.7626786
1641	3.7513561	1691	3.7551886	1741	3.7589875	1791	3.7627536
1642	3.7514331	1692	3.7552649	1742	3.7590632	1792	3.7628286
1643	3.7515100	1693	3.7553412	1743	3.7591388	1793	3.7629035
1644	3.7515870	1694	3.7554175	1744	3.7592144	1794	3.7629785
1645	3.7516639	1695	3.7554937	1745	3.7592900	1795	3.7630534
1646	3.7517409	1696	3.7555700	1746	3.7593656	1796	3.7631284
1647	3.7518178	1697	3.7556462	1747	3.7594412	1797	3.7632033
1648	3.7518947	1698	3.7557224	1748	3.7595168	1798	3.7632782
1649	3.7519716	1699	3.7557987	1749	3.7595923	1799	3.7633531
1650	3.7520484	1700	3.7558749	1750	3.7596678	1800	3.7634280

5800		5850		5900		5950	
N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.
5800	3.7634180	5850	3.7671559	5900	3.7708510	5950	3.7745170
5801	3.7635029	5851	3.7672301	5901	3.7709256	5951	3.7745899
5802	3.7635777	5852	3.7673043	5902	3.7709991	5952	3.7746629
5803	3.7636526	5853	3.7673785	5903	3.7710728	5953	3.7747359
5804	3.7637274	5854	3.7674527	5904	3.7711463	5954	3.7748088
5805	3.7638022	5855	3.7675269	5905	3.7712199	5955	3.7748818
5806	3.7638770	5856	3.7676011	5906	3.7712934	5956	3.7749547
5807	3.7639518	5857	3.7676752	5907	3.7713670	5957	3.7750276
5808	3.7640266	5858	3.7677494	5908	3.7714405	5958	3.7751005
5809	3.7641014	5859	3.7678235	5909	3.7715140	5959	3.7751734
5810	3.7641761	5860	3.7678975	5910	3.7715875	5960	3.7752463
5811	3.7642509	5861	3.7679717	5911	3.7716610	5961	3.7753191
5812	3.7643256	5862	3.7680458	5912	3.7717344	5962	3.7753920
5813	3.7644003	5863	3.7681199	5913	3.7718079	5963	3.7754648
5814	3.7644750	5864	3.7681940	5914	3.7718813	5964	3.7755376
5815	3.7645497	5865	3.7682680	5915	3.7719547	5965	3.7756104
5816	3.7646244	5866	3.7683421	5916	3.7720282	5966	3.7756832
5817	3.7646991	5867	3.7684161	5917	3.7721016	5967	3.7757560
5818	3.7647737	5868	3.7684901	5918	3.7721750	5968	3.7758288
5819	3.7648484	5869	3.7685641	5919	3.7722483	5969	3.7759016
5820	3.7649230	5870	3.7686381	5920	3.7723217	5970	3.7759743
5821	3.7649976	5871	3.7687121	5921	3.7723951	5971	3.7760471
5822	3.7650722	5872	3.7687860	5922	3.7724684	5972	3.7761198
5823	3.7651458	5873	3.7688600	5923	3.7725417	5973	3.7761925
5824	3.7652194	5874	3.7689339	5924	3.7726150	5974	3.7762652
5825	3.7652930	5875	3.7690079	5925	3.7726884	5975	3.7763379
5826	3.7653675	5876	3.7690818	5926	3.7727616	5976	3.7764106
5827	3.7654410	5877	3.7691557	5927	3.7728349	5977	3.7764833
5828	3.7655145	5878	3.7692296	5928	3.7729082	5978	3.7765559
5829	3.7655881	5879	3.7693033	5929	3.7729814	5979	3.7766286
5830	3.7656616	5880	3.7693773	5930	3.7730547	5980	3.7767012
5831	3.7657350	5881	3.7694512	5931	3.7731279	5981	3.7767738
5832	3.7658085	5882	3.7695250	5932	3.7732011	5982	3.7768464
5833	3.7658820	5883	3.7695988	5933	3.7732743	5983	3.7769190
5834	3.7659554	5884	3.7696727	5934	3.7733475	5984	3.7769916
5835	3.7660289	5885	3.7697465	5935	3.7734207	5985	3.7770642
5836	3.7661023	5886	3.7698203	5936	3.7734939	5986	3.7771367
5837	3.7661757	5887	3.7698940	5937	3.7735670	5987	3.7772093
5838	3.7662491	5888	3.7699678	5938	3.7736402	5988	3.7772818
5839	3.7663225	5889	3.7700413	5939	3.7737133	5989	3.7773543
5840	3.7663958	5890	3.7701153	5940	3.7737864	5990	3.7774268
5841	3.7664692	5891	3.7701890	5941	3.7738596	5991	3.7774993
5842	3.7665426	5892	3.7702627	5942	3.7739327	5992	3.7775718
5843	3.7666160	5893	3.7703364	5943	3.7740056	5993	3.7776443
5844	3.7666894	5894	3.7704101	5944	3.7740788	5994	3.7777167
5845	3.7667628	5895	3.7704838	5945	3.7741519	5995	3.7777892
5846	3.7668362	5896	3.7705575	5946	3.7742249	5996	3.7778616
5847	3.7669096	5897	3.7706311	5947	3.7742979	5997	3.7779340
5848	3.7669830	5898	3.7707048	5948	3.7743710	5998	3.7780065
5849	3.7670564	5899	3.7707784	5949	3.7744440	5999	3.7780789
5850	3.7671299	5900	3.7708520	5950	3.7745170	6000	3.7781512

6000	N.	Logarit.	6050	N.	Logarit.	6100	N.	Logarit.	6150	N.	Logarit.
6000	3.7781511		6050	3.7817554		6100	3.7853298		6150	3.7888751	
6001	3.7781236		6051	3.7818271		6101	3.7854011		6151	3.7889457	
6002	3.7781960		6052	3.7818980		6102	3.7854721		6152	3.7890163	
6003	3.7782683		6053	3.7819707		6103	3.7855434		6153	3.7890869	
6004	3.7783407		6054	3.7820424		6104	3.7856145		6154	3.7891575	
6005	3.7784130		6055	3.7821141		6105	3.7856857		6155	3.7892281	
6006	3.7784853		6056	3.7821859		6106	3.7857568		6156	3.7892986	
6007	3.7785576		6057	3.7822576		6107	3.7858279		6157	3.7893691	
6008	3.7786299		6058	3.7823293		6108	3.7858990		6158	3.7894397	
6009	3.7787021		6059	3.7824010		6109	3.7859701		6159	3.7895102	
6010	3.7787745		6060	3.7824726		6110	3.7860412		6160	3.7895807	
6011	3.7788467		6061	3.7825443		6111	3.7861123		6161	3.7896512	
6012	3.7789190		6062	3.7826159		6112	3.7861833		6162	3.7897217	
6013	3.7789912		6063	3.7826876		6113	3.7862544		6163	3.7897922	
6014	3.7790634		6064	3.7827592		6114	3.7863254		6164	3.7898626	
6015	3.7791356		6065	3.7828308		6115	3.7863965		6165	3.7899331	
6016	3.7792078		6066	3.7829024		6116	3.7864675		6166	3.7900035	
6017	3.7792800		6067	3.7829740		6117	3.7865385		6167	3.7900739	
6018	3.7793522		6068	3.7830456		6118	3.7866095		6168	3.7901444	
6019	3.7794243		6069	3.7831171		6119	3.7866805		6169	3.7902148	
6020	3.7794965		6070	3.7831887		6120	3.7867514		6170	3.7902852	
6021	3.7795686		6071	3.7832602		6121	3.7868224		6171	3.7903555	
6022	3.7796408		6072	3.7833318		6122	3.7868933		6172	3.7904259	
6023	3.7797129		6073	3.7834033		6123	3.7869643		6173	3.7904963	
6024	3.7797850		6074	3.7834748		6124	3.7870352		6174	3.7905666	
6025	3.7798571		6075	3.7835463		6125	3.7871061		6175	3.7906370	
6026	3.7800291		6076	3.7836178		6126	3.7871770		6176	3.7907073	
6027	3.7801011		6077	3.7836892		6127	3.7872479		6177	3.7907776	
6028	3.7801732		6078	3.7837607		6128	3.7873188		6178	3.7908479	
6029	3.7802453		6079	3.7838321		6129	3.7873896		6179	3.7909182	
6030	3.7803173		6080	3.7839036		6130	3.7874605		6180	3.7909885	
6031	3.7803893		6081	3.7839750		6131	3.7875313		6181	3.7910587	
6032	3.7804613		6082	3.7840464		6132	3.7876021		6182	3.7911290	
6033	3.7805333		6083	3.7841178		6133	3.7876730		6183	3.7911992	
6034	3.7806053		6084	3.7841891		6134	3.7877438		6184	3.7912695	
6035	3.7806773		6085	3.7842606		6135	3.7878146		6185	3.7913397	
6036	3.7807492		6086	3.7843319		6136	3.7878853		6186	3.7914099	
6037	3.7808212		6087	3.7844033		6137	3.7879561		6187	3.7914801	
6038	3.7808931		6088	3.7844746		6138	3.7880269		6188	3.7915503	
6039	3.7809650		6089	3.7845460		6139	3.7880976		6189	3.7916205	
6040	3.7810360		6090	3.7846173		6140	3.7881684		6190	3.7916906	
6041	3.7811088		6091	3.7846886		6141	3.7882391		6191	3.7917608	
6042	3.7811807		6092	3.7847599		6142	3.7883098		6192	3.7918309	
6043	3.7812526		6093	3.7848312		6143	3.7883805		6193	3.7919011	
6044	3.7813245		6094	3.7849024		6144	3.7884512		6194	3.7919712	
6045	3.7813963		6095	3.7849737		6145	3.7885216		6195	3.7920413	
6046	3.7814681		6096	3.7850450		6146	3.7885920		6196	3.7921114	
6047	3.7815400		6097	3.7851162		6147	3.7886632		6197	3.7921815	
6048	3.7816118		6098	3.7851874		6148	3.7887339		6198	3.7922516	
6049	3.7816836		6099	3.7852586		6149	3.7888045		6199	3.7923216	
6050	3.7817554		6100	3.7853298		6150	3.7888751		6200	3.7923917	

6100	N.	Logaris.	6150	N.	Logaris.	6200	N.	Logaris.	6250	N.	Logaris.	6300	N.	Logaris.	6350	N.	Logaris.
6100	3.7923917		6150	3.7958800		6200	3.7993405		6250	3.8027737		6300	3.8062104		6350	3.8096516	
6101	3.7924617		6151	3.7959495		6201	3.7994095		6251	3.8028422		6301	3.8062800		6351	3.8097202	
6102	3.7925318		6152	3.7960190		6202	3.7994784		6252	3.8029105		6302	3.8063495		6352	3.8097900	
6103	3.7926018		6153	3.7960884		6203	3.7995473		6253	3.8029809		6303	3.8064186		6353	3.8098600	
6104	3.7926718		6154	3.7961579		6204	3.7996162		6254	3.8030512		6304	3.8064877		6354	3.8099300	
6105	3.7927418		6155	3.7962273		6205	3.7996851		6255	3.8031216		6305	3.8065568		6355	3.8100000	
6106	3.7928118		6156	3.7962967		6206	3.7997540		6256	3.8031919		6306	3.8066259		6356	3.8100690	
6107	3.7928817		6157	3.7963662		6207	3.7998228		6257	3.8032622		6307	3.8066950		6357	3.8101380	
6108	3.7929517		6158	3.7964356		6208	3.7998917		6258	3.8033325		6308	3.8067641		6358	3.8102070	
6109	3.7930217		6159	3.7965050		6209	3.7999605		6259	3.8034028		6309	3.8068332		6359	3.8102760	
6110	3.7930916		6160	3.7965743		6210	3.8000294		6260	3.8034731		6310	3.8069023		6360	3.8103450	
6111	3.7931615		6161	3.7966437		6211	3.8000982		6261	3.8035434		6311	3.8069714		6361	3.8104140	
6112	3.7932314		6162	3.7967131		6212	3.8001670		6262	3.8036137		6312	3.8070405		6362	3.8104830	
6113	3.7933014		6163	3.7967824		6213	3.8002358		6263	3.8036840		6313	3.8071096		6363	3.8105520	
6114	3.7933712		6164	3.7968517		6214	3.8003046		6264	3.8037543		6314	3.8071787		6364	3.8106210	
6115	3.7934411		6165	3.7969211		6215	3.8003734		6265	3.8038246		6315	3.8072478		6365	3.8106900	
6116	3.7935110		6166	3.7969904		6216	3.8004421		6266	3.8038949		6316	3.8073169		6366	3.8107590	
6117	3.7935809		6167	3.7970597		6217	3.8005109		6267	3.8039650		6317	3.8073860		6367	3.8108280	
6118	3.7936507		6168	3.7971290		6218	3.8005796		6268	3.8040351		6318	3.8074551		6368	3.8108970	
6119	3.7937206		6169	3.7971983		6219	3.8006484		6269	3.8041052		6319	3.8075242		6369	3.8109660	
6120	3.7937904		6170	3.7972675		6220	3.8007171		6270	3.8041753		6320	3.8075933		6370	3.8110350	
6121	3.7938602		6171	3.7973368		6221	3.8007858		6271	3.8042454		6321	3.8076624		6371	3.8111040	
6122	3.7939300		6172	3.7974060		6222	3.8008545		6272	3.8043155		6322	3.8077315		6372	3.8111730	
6123	3.7939998		6173	3.7974753		6223	3.8009232		6273	3.8043856		6323	3.8078006		6373	3.8112420	
6124	3.7940696		6174	3.7975445		6224	3.8009919		6274	3.8044557		6324	3.8078697		6374	3.8113110	
6125	3.7941394		6175	3.7976137		6225	3.8010605		6275	3.8045258		6325	3.8079388		6375	3.8113800	
6126	3.7942091		6176	3.7976829		6226	3.8011291		6276	3.8045959		6326	3.8080079		6376	3.8114490	
6127	3.7942789		6177	3.7977521		6227	3.8011978		6277	3.8046660		6327	3.8080770		6377	3.8115180	
6128	3.7943486		6178	3.7978213		6228	3.8012665		6278	3.8047361		6328	3.8081461		6378	3.8115870	
6129	3.7944183		6179	3.7978905		6229	3.8013351		6279	3.8048062		6329	3.8082152		6379	3.8116560	
6130	3.7944880		6180	3.7979596		6230	3.8014037		6280	3.8048763		6330	3.8082843		6380	3.8117250	
6131	3.7945578		6181	3.7980288		6231	3.8014723		6281	3.8049464		6331	3.8083534		6381	3.8117940	
6132	3.7946274		6182	3.7980979		6232	3.8015409		6282	3.8050165		6332	3.8084225		6382	3.8118630	
6133	3.7946971		6183	3.7981671		6233	3.8016095		6283	3.8050866		6333	3.8084916		6383	3.8119320	
6134	3.7947668		6184	3.7982362		6234	3.8016781		6284	3.8051567		6334	3.8085607		6384	3.8120010	
6135	3.7948365		6185	3.7983053		6235	3.8017466		6285	3.8052268		6335	3.8086298		6385	3.8120700	
6136	3.7949062		6186	3.7983744		6236	3.8018151		6286	3.8052969		6336	3.8086989		6386	3.8121390	
6137	3.7949757		6187	3.7984435		6237	3.8018837		6287	3.8053670		6337	3.8087680		6387	3.8122080	
6138	3.7950454		6188	3.7985125		6238	3.8019522		6288	3.8054371		6338	3.8088371		6388	3.8122770	
6139	3.7951150		6189	3.7985816		6239	3.8020208		6289	3.8055072		6339	3.8089062		6389	3.8123460	
6140	3.7951846		6190	3.7986506		6240	3.8020893		6290	3.8055773		6340	3.8089753		6390	3.8124150	
6141	3.7952542		6191	3.7987197		6241	3.8021578		6291	3.8056474		6341	3.8090444		6391	3.8124840	
6142	3.7953238		6192	3.7987887		6242	3.8022262		6292	3.8057175		6342	3.8091135		6392	3.8125530	
6143	3.7953933		6193	3.7988577		6243	3.8022947		6293	3.8057876		6343	3.8091826		6393	3.8126220	
6144	3.7954629		6194	3.7989267		6244	3.8023631		6294	3.8058577		6344	3.8092517		6394	3.8126910	
6145	3.7955324		6195	3.7989957		6245	3.8024316		6295	3.8059278		6345	3.8093208		6395	3.8127600	
6146	3.7956020		6196	3.7990647		6246	3.8025001		6296	3.8059979		6346	3.8093899		6396	3.8128290	
6147	3.7956715		6197	3.7991337		6247	3.8025685		6297	3.8060680		6347	3.8094590		6397	3.8128980	
6148	3.7957410		6198	3.7992027		6248	3.8026369		6298	3.8061381		6348	3.8095281		6398	3.8129670	
6149	3.7958105		6199	3.7992716		6249	3.8027053		6299	3.8062082		6349	3.8095972		6399	3.8130360	
6150	3.7958800		6200	3.7993405		6250	3.8027737		6300	3.8062783		6350	3.8096663		6400	3.8131050	

6400	N.	Logarit.	6450	N.	Logarit.	6500	N.	Logarit.	6550	N.	Logarit.
6400	3.8061800		6450	3.8095597		6500	3.8129134		6550	3.8162413	
6401	3.8062478		6451	3.8096270		6501	3.8129802		6551	3.8163076	
6402	3.8063157		6452	3.8096944		6502	3.8130470		6552	3.8163739	
6403	3.8063835		6453	3.8097617		6503	3.8131138		6553	3.8164402	
6404	3.8064513		6454	3.8098290		6504	3.8131805		6554	3.8165064	
6405	3.8065191		6455	3.8098963		6505	3.8132473		6555	3.8165727	
6406	3.8065869		6456	3.8099635		6506	3.8133141		6556	3.8166389	
6407	3.8066547		6457	3.8100308		6507	3.8133808		6557	3.8167052	
6408	3.8067225		6458	3.8100980		6508	3.8134475		6558	3.8167714	
6409	3.8067903		6459	3.8101653		6509	3.8135143		6559	3.8168376	
6410	3.8068580		6460	3.8102325		6510	3.8135810		6560	3.8169038	
6411	3.8069258		6461	3.8102997		6511	3.8136477		6561	3.8169700	
6412	3.8069935		6462	3.8103670		6512	3.8137144		6562	3.8170362	
6413	3.8070612		6463	3.8104342		6513	3.8137811		6563	3.8171024	
6414	3.8071290		6464	3.8105013		6514	3.8138478		6564	3.8171686	
6415	3.8071967		6465	3.8105685		6515	3.8139144		6565	3.8172347	
6416	3.8072644		6466	3.8106357		6516	3.8139811		6566	3.8173009	
6417	3.8073320		6467	3.8107029		6517	3.8140477		6567	3.8173670	
6418	3.8073997		6468	3.8107700		6518	3.8141144		6568	3.8174331	
6419	3.8074674		6469	3.8108371		6519	3.8141810		6569	3.8174993	
6420	3.8075350		6470	3.8109043		6520	3.8142476		6570	3.8175654	
6421	3.8076027		6471	3.8109714		6521	3.8143142		6571	3.8176315	
6422	3.8076703		6472	3.8110385		6522	3.8143808		6572	3.8176976	
6423	3.8077379		6473	3.8111056		6523	3.8144474		6573	3.8177636	
6424	3.8078055		6474	3.8111727		6524	3.8145140		6574	3.8178297	
6425	3.8078731		6475	3.8112398		6525	3.8145805		6575	3.8178958	
6426	3.8079407		6476	3.8113068		6526	3.8146471		6576	3.8179618	
6427	3.8080083		6477	3.8113739		6527	3.8147136		6577	3.8180278	
6428	3.8080759		6478	3.8114409		6528	3.8147801		6578	3.8180939	
6429	3.8081434		6479	3.8115080		6529	3.8148467		6579	3.8181599	
6430	3.8082110		6480	3.8115750		6530	3.8149132		6580	3.8182259	
6431	3.8082785		6481	3.8116420		6531	3.8149797		6581	3.8182919	
6432	3.8083460		6482	3.8117090		6532	3.8150462		6582	3.8183579	
6433	3.8084136		6483	3.8117760		6533	3.8151127		6583	3.8184239	
6434	3.8084811		6484	3.8118430		6534	3.8151791		6584	3.8184898	
6435	3.8085485		6485	3.8119100		6535	3.8152456		6585	3.8185558	
6436	3.8086160		6486	3.8119769		6536	3.8153120		6586	3.8186217	
6437	3.8086835		6487	3.8120449		6537	3.8153785		6587	3.8186877	
6438	3.8087510		6488	3.8121108		6538	3.8154449		6588	3.8187536	
6439	3.8088184		6489	3.8121778		6539	3.8155113		6589	3.8188195	
6440	3.8088859		6490	3.8122447		6540	3.8155777		6590	3.8188854	
6441	3.8089533		6491	3.8123116		6541	3.8156441		6591	3.8189513	
6442	3.8090207		6492	3.8123785		6542	3.8157105		6592	3.8190172	
6443	3.8090881		6493	3.8124454		6543	3.8157769		6593	3.8190831	
6444	3.8091555		6494	3.8125123		6544	3.8158433		6594	3.8191489	
6445	3.8092229		6495	3.8125792		6545	3.8159096		6595	3.8192148	
6446	3.8092903		6496	3.8126460		6546	3.8159760		6596	3.8192806	
6447	3.8093577		6497	3.8127129		6547	3.8160423		6597	3.8193465	
6448	3.8094250		6498	3.8127797		6548	3.8161087		6598	3.8194123	
6449	3.8094924		6499	3.8128465		6549	3.8161750		6599	3.8194781	
6450	3.8095597		6500	3.8129134		6550	3.8162413		6600	3.8195439	

6600	N.	Logaris.	6650	N.	Logaris.	6700	N.	Logaris.	6750	N.	Logaris.
6600	3.8195439		6650	3.8228216		6700	3.8260748		6750	3.8293038	
6601	3.8196097		6651	3.8228869		6701	3.8261396		6751	3.8293681	
6602	3.8196753		6652	3.8229522		6702	3.8262044		6752	3.8294324	
6603	3.8197411		6653	3.8230175		6703	3.8262692		6753	3.8294967	
6604	3.8198071		6654	3.8230828		6704	3.8263340		6754	3.8295611	
6605	3.8198728		6655	3.8231481		6705	3.8263988		6755	3.8296254	
6606	3.8199386		6656	3.8232133		6706	3.8264635		6756	3.8296896	
6607	3.8200043		6657	3.8232786		6707	3.8265283		6757	3.8297539	
6608	3.8200700		6658	3.8233438		6708	3.8265931		6758	3.8298182	
6609	3.8201358		6659	3.8234090		6709	3.8266578		6759	3.8298824	
6610	3.8202015		6660	3.8234742		6710	3.8267225		6760	3.8299467	
6611	3.8202672		6661	3.8235394		6711	3.8267872		6761	3.8300109	
6612	3.8203328		6662	3.8236046		6712	3.8268519		6762	3.8300752	
6613	3.8203985		6663	3.8236698		6713	3.8269166		6763	3.8301394	
6614	3.8204642		6664	3.8237350		6714	3.8269813		6764	3.8302036	
6615	3.8205298		6665	3.8238002		6715	3.8270460		6765	3.8302678	
6616	3.8205955		6666	3.8238653		6716	3.8271107		6766	3.8303320	
6617	3.8206611		6667	3.8239305		6717	3.8271753		6767	3.8303962	
6618	3.8207268		6668	3.8239956		6718	3.8272400		6768	3.8304603	
6619	3.8207924		6669	3.8240607		6719	3.8273046		6769	3.8305245	
6620	3.8208580		6670	3.8241258		6720	3.8273693		6770	3.8305887	
6621	3.8209236		6671	3.8241909		6721	3.8274339		6771	3.8306528	
6622	3.8209892		6672	3.8242560		6722	3.8274985		6772	3.8307169	
6623	3.8210548		6673	3.8243211		6723	3.8275631		6773	3.8307811	
6624	3.8211203		6674	3.8243862		6724	3.8276277		6774	3.8308452	
6625	3.8211859		6675	3.8244513		6725	3.8276923		6775	3.8309093	
6626	3.8212514		6676	3.8245163		6726	3.8277566		6776	3.8309734	
6627	3.8213170		6677	3.8245814		6727	3.8278214		6777	3.8310375	
6628	3.8213825		6678	3.8246464		6728	3.8278860		6778	3.8311016	
6629	3.8214480		6679	3.8247114		6729	3.8279505		6779	3.8311656	
6630	3.8215135		6680	3.8247765		6730	3.8280151		6780	3.8312297	
6631	3.8215790		6681	3.8248415		6731	3.8280796		6781	3.8312937	
6632	3.8216445		6682	3.8249065		6732	3.8281442		6782	3.8313578	
6633	3.8217100		6683	3.8249715		6733	3.8282086		6783	3.8314218	
6634	3.8217755		6684	3.8250364		6734	3.8282731		6784	3.8314858	
6635	3.8218409		6685	3.8251014		6735	3.8283376		6785	3.8315499	
6636	3.8219064		6686	3.8251664		6736	3.8284021		6786	3.8316139	
6637	3.8219718		6687	3.8252313		6737	3.8284665		6787	3.8316778	
6638	3.8220372		6688	3.8252963		6738	3.8285310		6788	3.8317418	
6639	3.8221027		6689	3.8253612		6739	3.8285955		6789	3.8318058	
6640	3.8221681		6690	3.8254262		6740	3.8286600		6790	3.8318698	
6641	3.8222335		6691	3.8254910		6741	3.8287243		6791	3.8319337	
6642	3.8222989		6692	3.8255559		6742	3.8287887		6792	3.8319977	
6643	3.8223643		6693	3.8256208		6743	3.8288532		6793	3.8320616	
6644	3.8224296		6694	3.8256857		6744	3.8289176		6794	3.8321255	
6645	3.8224950		6695	3.8257506		6745	3.8289820		6795	3.8321895	
6646	3.8225603		6696	3.8258154		6746	3.8290463		6796	3.8322534	
6647	3.8226257		6697	3.8258803		6747	3.8291107		6797	3.8323173	
6648	3.8226910		6698	3.8259451		6748	3.8291751		6798	3.8323812	
6649	3.8227563		6699	3.8260100		6749	3.8292394		6799	3.8324450	
6650	3.8228216		6700	3.8260748		6750	3.8293038		6800	3.8325089	

6800	N.	Logaris.	6850	N.	Logaris.	6900	N.	Logaris.	6950	N.	Logaris.
6800	3.8315089		6850	3.8356906		6900	3.8398491		6950	3.8410848	
6801	3.8315713		6851	3.8357540		6901	3.8399127		6951	3.8410473	
6802	3.8316366		6852	3.8358174		6902	3.8399750		6952	3.8410098	
6803	3.8317005		6853	3.8358807		6903	3.8399379		6953	3.8411721	
6804	3.8317643		6854	3.8359441		6904	3.8399008		6954	3.8412347	
6805	3.8318281		6855	3.8360075		6905	3.8398637		6955	3.8412971	
6806	3.8318919		6856	3.8360708		6906	3.8398266		6956	3.8413596	
6807	3.8319558		6857	3.8361341		6907	3.8397895		6957	3.8414220	
6808	3.8320195		6858	3.8361975		6908	3.8397523		6958	3.8414844	
6809	3.8320833		6859	3.8362608		6909	3.8397152		6959	3.8415468	
6810	3.8321471		6860	3.8363241		6910	3.8396780		6960	3.8416092	
6811	3.8322109		6861	3.8363874		6911	3.8396409		6961	3.8416716	
6812	3.8322746		6862	3.8364507		6912	3.8396037		6962	3.8417340	
6813	3.8323384		6863	3.8365140		6913	3.8395666		6963	3.8417964	
6814	3.8324021		6864	3.8365773		6914	3.8395294		6964	3.8418588	
6815	3.8324659		6865	3.8366405		6915	3.8394922		6965	3.8419211	
6816	3.8325296		6866	3.8367038		6916	3.8394550		6966	3.8419835	
6817	3.8325933		6867	3.8367670		6917	3.8394178		6967	3.8420458	
6818	3.8326570		6868	3.8368303		6918	3.8393806		6968	3.8421081	
6819	3.8327207		6869	3.8368935		6919	3.8393433		6969	3.8421705	
6820	3.8327844		6870	3.8369567		6920	3.8393061		6970	3.8422328	
6821	3.8328480		6871	3.8370199		6921	3.8392688		6971	3.8422951	
6822	3.8329117		6872	3.8370831		6922	3.8392316		6972	3.8423574	
6823	3.8329754		6873	3.8371463		6923	3.8391943		6973	3.8424197	
6824	3.8330390		6874	3.8372095		6924	3.8391571		6974	3.8424819	
6825	3.8331027		6875	3.8372727		6925	3.8391203		6975	3.8425441	
6826	3.8331663		6876	3.8373359		6926	3.8390831		6976	3.8426065	
6827	3.8332299		6877	3.8373990		6927	3.8390459		6977	3.8426687	
6828	3.8332935		6878	3.8374621		6928	3.8390086		6978	3.8427310	
6829	3.8333571		6879	3.8375253		6929	3.8389713		6979	3.8427932	
6830	3.8334207		6880	3.8375884		6930	3.8389341		6980	3.8428554	
6831	3.8334843		6881	3.8376516		6931	3.8388969		6981	3.8429177	
6832	3.8335479		6882	3.8377147		6932	3.8388596		6982	3.8429798	
6833	3.8336114		6883	3.8377778		6933	3.8388223		6983	3.8430419	
6834	3.8336750		6884	3.8378409		6934	3.8387850		6984	3.8431040	
6835	3.8337385		6885	3.8379039		6935	3.8387477		6985	3.8431661	
6836	3.8338021		6886	3.8379670		6936	3.8387104		6986	3.8432282	
6837	3.8338656		6887	3.8380301		6937	3.8386731		6987	3.8432903	
6838	3.8339291		6888	3.8380931		6938	3.8386358		6988	3.8433524	
6839	3.8339926		6889	3.8381562		6939	3.8385985		6989	3.8434145	
6840	3.8340561		6890	3.8382192		6940	3.8385612		6990	3.8434766	
6841	3.8341196		6891	3.8382822		6941	3.8385239		6991	3.8435387	
6842	3.8341831		6892	3.8383453		6942	3.8384866		6992	3.8436008	
6843	3.8342465		6893	3.8384083		6943	3.8384493		6993	3.8436629	
6844	3.8343100		6894	3.8384713		6944	3.8384120		6994	3.8437250	
6845	3.8343735		6895	3.8385343		6945	3.8383747		6995	3.8437871	
6846	3.8344369		6896	3.8385973		6946	3.8383374		6996	3.8438492	
6847	3.8345003		6897	3.8386603		6947	3.8383001		6997	3.8439113	
6848	3.8345638		6898	3.8387232		6948	3.8382628		6998	3.8439734	
6849	3.8346272		6899	3.8387862		6949	3.8382255		6999	3.8440355	
6850	3.8346906		6900	3.8388491		6950	3.8381882		7000	3.8440976	

7000	N.	Logarit.	7050	N.	Logarit.	7100	N.	Logarit.	7150	N.	Logarit.
7000	3.8450080		7050	3.8481891		7100	3.8512583		7150	3.8543060	
7001	3.8451601		7051	3.8483597		7101	3.8513195		7151	3.8543668	
7002	3.8453121		7052	3.8485313		7102	3.8513807		7152	3.8544275	
7003	3.8454641		7053	3.8487039		7103	3.8514418		7153	3.8544881	
7004	3.8456161		7054	3.8488765		7104	3.8515030		7154	3.8545489	
7005	3.8457681		7055	3.8490491		7105	3.8515642		7155	3.8546096	
7006	3.8459201		7056	3.8492216		7106	3.8516254		7156	3.8546703	
7007	3.8460721		7057	3.8493942		7107	3.8516866		7157	3.8547310	
7008	3.8462241		7058	3.8495667		7108	3.8517478		7158	3.8547917	
7009	3.8463761		7059	3.8497393		7109	3.8518089		7159	3.8548524	
7010	3.8465280		7060	3.8499118		7110	3.8518701		7160	3.8549130	
7011	3.8466800		7061	3.8500844		7111	3.8519312		7161	3.8549737	
7012	3.8468319		7062	3.8502569		7112	3.8519924		7162	3.8550343	
7013	3.8469839		7063	3.8504295		7113	3.8520535		7163	3.8550949	
7014	3.8471358		7064	3.8506020		7114	3.8521147		7164	3.8551556	
7015	3.8472878		7065	3.8507746		7115	3.8521758		7165	3.8552162	
7016	3.8474397		7066	3.8509471		7116	3.8522370		7166	3.8552768	
7017	3.8475917		7067	3.8511196		7117	3.8522981		7167	3.8553374	
7018	3.8477436		7068	3.8512922		7118	3.8523593		7168	3.8553980	
7019	3.8478956		7069	3.8514647		7119	3.8524204		7169	3.8554586	
7020	3.8480475		7070	3.8516373		7120	3.8524816		7170	3.8555191	
7021	3.8481995		7071	3.8518098		7121	3.8525427		7171	3.8555797	
7022	3.8483514		7072	3.8519823		7122	3.8526039		7172	3.8556403	
7023	3.8485034		7073	3.8521548		7123	3.8526650		7173	3.8557008	
7024	3.8486553		7074	3.8523273		7124	3.8527262		7174	3.8557614	
7025	3.8488073		7075	3.8524998		7125	3.8527873		7175	3.8558219	
7026	3.8489592		7076	3.8526723		7126	3.8528485		7176	3.8558824	
7027	3.8491112		7077	3.8528448		7127	3.8529096		7177	3.8559429	
7028	3.8492631		7078	3.8530173		7128	3.8529708		7178	3.8560035	
7029	3.8494151		7079	3.8531898		7129	3.8530319		7179	3.8560640	
7030	3.8495670		7080	3.8533623		7130	3.8530931		7180	3.8561245	
7031	3.8497190		7081	3.8535348		7131	3.8531542		7181	3.8561850	
7032	3.8498709		7082	3.8537073		7132	3.8532154		7182	3.8562455	
7033	3.8499229		7083	3.8538798		7133	3.8532765		7183	3.8563060	
7034	3.8500748		7084	3.8540523		7134	3.8533377		7184	3.8563665	
7035	3.8502268		7085	3.8542248		7135	3.8533988		7185	3.8564270	
7036	3.8503787		7086	3.8543973		7136	3.8534600		7186	3.8564875	
7037	3.8505307		7087	3.8545698		7137	3.8535211		7187	3.8565480	
7038	3.8506826		7088	3.8547423		7138	3.8535823		7188	3.8566085	
7039	3.8508346		7089	3.8549148		7139	3.8536434		7189	3.8566690	
7040	3.8509865		7090	3.8550873		7140	3.8537046		7190	3.8567295	
7041	3.8511385		7091	3.8552598		7141	3.8537657		7191	3.8567900	
7042	3.8512904		7092	3.8554323		7142	3.8538269		7192	3.8568505	
7043	3.8514424		7093	3.8556048		7143	3.8538880		7193	3.8569110	
7044	3.8515943		7094	3.8557773		7144	3.8539492		7194	3.8569715	
7045	3.8517463		7095	3.8559498		7145	3.8540103		7195	3.8570320	
7046	3.8518982		7096	3.8561223		7146	3.8540715		7196	3.8570925	
7047	3.8520502		7097	3.8562948		7147	3.8541326		7197	3.8571530	
7048	3.8522021		7098	3.8564673		7148	3.8541938		7198	3.8572135	
7049	3.8523541		7099	3.8566398		7149	3.8542549		7199	3.8572740	
7050	3.8525060		7100	3.8568123		7150	3.8543161		7200	3.8573345	

7200	N.	Logaris.	7250	N.	Logaris.	7300	N.	Logaris.	7350	N.	Logaris.
7200	3.8573325		7250	3.8603380		7300	3.8633320		7350	3.8663373	
7201	3.8573928		7251	3.8603979		7301	3.8633823		7351	3.8663964	
7202	3.8574531		7252	3.8604578		7302	3.8634418		7352	3.8664555	
7203	3.8575134		7253	3.8605177		7303	3.8635013		7353	3.8665146	
7204	3.8575737		7254	3.8605776		7304	3.8635608		7354	3.8665736	
7205	3.8576340		7255	3.8606374		7305	3.8636202		7355	3.8666327	
7206	3.8576943		7256	3.8606973		7306	3.8636797		7356	3.8666917	
7207	3.8577545		7257	3.8607571		7307	3.8637391		7357	3.8667508	
7208	3.8578148		7258	3.8608170		7308	3.8637985		7358	3.8668098	
7209	3.8578750		7259	3.8608768		7309	3.8638580		7359	3.8668688	
7210	3.8579353		7260	3.8609366		7310	3.8639174		7360	3.8669278	
7211	3.8579955		7261	3.8609964		7311	3.8639768		7361	3.8669868	
7212	3.8580557		7262	3.8610562		7312	3.8640362		7362	3.8670458	
7213	3.8581159		7263	3.8611160		7313	3.8640956		7363	3.8671048	
7214	3.8581761		7264	3.8611758		7314	3.8641550		7364	3.8671638	
7215	3.8582363		7265	3.8612356		7315	3.8642143		7365	3.8672228	
7216	3.8582965		7266	3.8612954		7316	3.8642737		7366	3.8672817	
7217	3.8583567		7267	3.8613552		7317	3.8643331		7367	3.8673407	
7218	3.8584169		7268	3.8614149		7318	3.8643924		7368	3.8673996	
7219	3.8584770		7269	3.8614747		7319	3.8644517		7369	3.8674586	
7220	3.8585372		7270	3.8615344		7320	3.8645111		7370	3.8675175	
7221	3.8585973		7271	3.8615941		7321	3.8645704		7371	3.8675764	
7222	3.8586575		7272	3.8616539		7322	3.8646297		7372	3.8676353	
7223	3.8587176		7273	3.8617136		7323	3.8646890		7373	3.8676942	
7224	3.8587777		7274	3.8617733		7324	3.8647483		7374	3.8677531	
7225	3.8588378		7275	3.8618330		7325	3.8648076		7375	3.8678120	
7226	3.8588980		7276	3.8618927		7326	3.8648669		7376	3.8678709	
7227	3.8589581		7277	3.8619524		7327	3.8649262		7377	3.8679298	
7228	3.8590182		7278	3.8620120		7328	3.8649855		7378	3.8679886	
7229	3.8590782		7279	3.8620717		7329	3.8650447		7379	3.8680475	
7230	3.8591383		7280	3.8621314		7330	3.8651040		7380	3.8681064	
7231	3.8591984		7281	3.8621910		7331	3.8651632		7381	3.8681653	
7232	3.8592584		7282	3.8622507		7332	3.8652225		7382	3.8682242	
7233	3.8593185		7283	3.8623103		7333	3.8652817		7383	3.8682831	
7234	3.8593785		7284	3.8623699		7334	3.8653409		7384	3.8683420	
7235	3.8594385		7285	3.8624296		7335	3.8654001		7385	3.8684009	
7236	3.8594986		7286	3.8624892		7336	3.8654593		7386	3.8684598	
7237	3.8595586		7287	3.8625488		7337	3.8655185		7387	3.8685186	
7238	3.8596186		7288	3.8626084		7338	3.8655777		7388	3.8685775	
7239	3.8596786		7289	3.8626679		7339	3.8656369		7389	3.8686364	
7240	3.8597386		7290	3.8627275		7340	3.8656961		7390	3.8686952	
7241	3.8597985		7291	3.8627871		7341	3.8657552		7391	3.8687541	
7242	3.8598585		7292	3.8628467		7342	3.8658144		7392	3.8688130	
7243	3.8599185		7293	3.8629062		7343	3.8658735		7393	3.8688719	
7244	3.8599784		7294	3.8629658		7344	3.8659327		7394	3.8689308	
7245	3.8600384		7295	3.8630253		7345	3.8659918		7395	3.8689896	
7246	3.8600983		7296	3.8630848		7346	3.8660509		7396	3.8690485	
7247	3.8601583		7297	3.8631443		7347	3.8661100		7397	3.8691074	
7248	3.8602182		7298	3.8632039		7348	3.8661691		7398	3.8691663	
7249	3.8602781		7299	3.8632634		7349	3.8662282		7399	3.8692252	
7250	3.8603380		7300	3.8633229		7350	3.8662873		7400	3.8692841	

7400		7450		7500		7550	
N.	Logaria.	N.	Logaria.	N.	Logaria.	N.	Logaria.
7400	3.8692317	7450	3.8721563	7500	3.8750613	7550	3.8779469
7401	3.8692904	7451	3.8722146	7501	3.8751192	7551	3.8780045
7402	3.8693491	7452	3.8722728	7502	3.8751771	7552	3.8780620
7403	3.8694077	7453	3.8723311	7503	3.8752340	7553	3.8781195
7404	3.8694664	7454	3.8723894	7504	3.8752928	7554	3.8781770
7405	3.8695251	7455	3.8724476	7505	3.8753507	7555	3.8782345
7406	3.8695837	7456	3.8725059	7506	3.8754086	7556	3.8782919
7407	3.8696423	7457	3.8725641	7507	3.8754664	7557	3.8783494
7408	3.8697010	7458	3.8726224	7508	3.8755243	7558	3.8784069
7409	3.8697596	7459	3.8726806	7509	3.8755821	7559	3.8784643
7410	3.8698182	7460	3.8727388	7510	3.8756409	7560	3.8785218
7411	3.8698768	7461	3.8727970	7511	3.8756978	7561	3.8785792
7412	3.8699354	7462	3.8728552	7512	3.8757556	7562	3.8786367
7413	3.8699940	7463	3.8729134	7513	3.8758134	7563	3.8786941
7414	3.8700526	7464	3.8729716	7514	3.8758712	7564	3.8787515
7415	3.8701111	7465	3.8730298	7515	3.8759290	7565	3.8788089
7416	3.8701697	7466	3.8730880	7516	3.8759868	7566	3.8788663
7417	3.8702283	7467	3.8731461	7517	3.8760445	7567	3.8789237
7418	3.8702868	7468	3.8732043	7518	3.8761023	7568	3.8789811
7419	3.8703454	7469	3.8732624	7519	3.8761601	7569	3.8790385
7420	3.8704039	7470	3.8733206	7520	3.8762178	7570	3.8790959
7421	3.8704624	7471	3.8733787	7521	3.8762756	7571	3.8791532
7422	3.8705200	7472	3.8734369	7522	3.8763333	7572	3.8792106
7423	3.8705789	7473	3.8734950	7523	3.8763911	7573	3.8792680
7424	3.8706370	7474	3.8735531	7524	3.8764488	7574	3.8793253
7425	3.8706956	7475	3.8736112	7525	3.8765065	7575	3.8793825
7426	3.8707549	7476	3.8736693	7526	3.8765643	7576	3.8794400
7427	3.8708134	7477	3.8737274	7527	3.8766219	7577	3.8794973
7428	3.8708710	7478	3.8737855	7528	3.8766796	7578	3.8795546
7429	3.8709294	7479	3.8738435	7529	3.8767373	7579	3.8796119
7430	3.8709888	7480	3.8739016	7530	3.8767950	7580	3.8796692
7431	3.8710473	7481	3.8739597	7531	3.8768525	7581	3.8797265
7432	3.8711057	7482	3.8740177	7532	3.8769103	7582	3.8797838
7433	3.8711641	7483	3.8740757	7533	3.8769680	7583	3.8798411
7434	3.8712226	7484	3.8741338	7534	3.8770256	7584	3.8798983
7435	3.8712810	7485	3.8741918	7535	3.8770832	7585	3.8799556
7436	3.8713394	7486	3.8742498	7536	3.8771409	7586	3.8800128
7437	3.8713978	7487	3.8743078	7537	3.8771985	7587	3.8800701
7438	3.8714562	7488	3.8743658	7538	3.8772561	7588	3.8801273
7439	3.8715146	7489	3.8744238	7539	3.8773137	7589	3.8801846
7440	3.8715720	7490	3.8744818	7540	3.8773713	7590	3.8802418
7441	3.8716313	7491	3.8745398	7541	3.8774289	7591	3.8802990
7442	3.8716897	7492	3.8745978	7542	3.8774865	7592	3.8803562
7443	3.8717480	7493	3.8746557	7543	3.8775441	7593	3.8804134
7444	3.8718064	7494	3.8747137	7544	3.8776017	7594	3.8804706
7445	3.8718647	7495	3.8747716	7545	3.8776592	7595	3.8805278
7446	3.8719230	7496	3.8748296	7546	3.8777168	7596	3.8805850
7447	3.8719814	7497	3.8748875	7547	3.8777743	7597	3.8806421
7448	3.8720397	7498	3.8749454	7548	3.8778319	7598	3.8806993
7449	3.8720980	7499	3.8750034	7549	3.8778894	7599	3.8807564
7450	3.8721563	7500	3.8750613	7550	3.8779469	7600	3.8808136

7600	N.	logarit.	7650	N.	logarit.	7700	N.	logarit.	7750	N.	logarit.
7600	3.8808136		7650	3.8834614		7700	3.8854007		7750	3.8893017	
7601	3.8808707		7651	3.8837181		7701	3.8856471		7751	3.8895577	
7602	3.8809279		7652	3.8837750		7702	3.8856935		7752	3.8894138	
7603	3.8809850		7653	3.8838317		7703	3.8856599		7753	3.8894608	
7604	3.8810421		7654	3.8838885		7704	3.8857163		7754	3.8895158	
7605	3.8810002		7655	3.8810451		7705	3.8857726		7755	3.8895818	
7606	3.8811563		7656	3.8840010		7706	3.8858190		7756	3.8896378	
7607	3.8812134		7657	3.8840586		7707	3.8858854		7757	3.8896938	
7608	3.8812705		7658	3.8841154		7708	3.8859417		7758	3.8897498	
7609	3.8813276		7659	3.8841721		7709	3.8859980		7759	3.8898057	
7610	3.8813847		7660	3.8842288		7710	3.8870544		7760	3.8898617	
7611	3.8814417		7661	3.8842855		7711	3.8871107		7761	3.8899177	
7612	3.8814988		7662	3.8843421		7712	3.8871670		7762	3.8899736	
7613	3.8815558		7663	3.8843988		7713	3.8872233		7763	3.8900296	
7614	3.8816129		7664	3.8844555		7714	3.8872796		7764	3.8900855	
7615	3.8816699		7665	3.8845122		7715	3.8873359		7765	3.8901415	
7616	3.8817269		7666	3.8845688		7716	3.8873921		7766	3.8901974	
7617	3.8817840		7667	3.8846255		7717	3.8874485		7767	3.8902533	
7618	3.8818410		7668	3.8846821		7718	3.8875048		7768	3.8903092	
7619	3.8818980		7669	3.8847387		7719	3.8875610		7769	3.8903651	
7620	3.8819550		7670	3.8847954		7720	3.8876173		7770	3.8904210	
7621	3.8820120		7671	3.8848520		7721	3.8876735		7771	3.8904769	
7622	3.8820689		7672	3.8849086		7722	3.8877298		7772	3.8905328	
7623	3.8821259		7673	3.8849651		7723	3.8877860		7773	3.8905887	
7624	3.8821829		7674	3.8850218		7724	3.8878423		7774	3.8906445	
7625	3.8822398		7675	3.8850784		7725	3.8878985		7775	3.8907004	
7626	3.8822968		7676	3.8851350		7726	3.8879547		7776	3.8907562	
7627	3.8823537		7677	3.8851915		7727	3.8880109		7777	3.8908121	
7628	3.8824107		7678	3.8852481		7728	3.8880671		7778	3.8908679	
7629	3.8824676		7679	3.8853047		7729	3.8881233		7779	3.8909238	
7630	3.8825245		7680	3.8853612		7730	3.8881795		7780	3.8909796	
7631	3.8825815		7681	3.8854178		7731	3.8882357		7781	3.8910354	
7632	3.8826384		7682	3.8854743		7732	3.8882918		7782	3.8910912	
7633	3.8826953		7683	3.8855308		7733	3.8883480		7783	3.8911470	
7634	3.8827522		7684	3.8855874		7734	3.8884041		7784	3.8912028	
7635	3.8828090		7685	3.8856439		7735	3.8884603		7785	3.8912586	
7636	3.8828659		7686	3.8857004		7736	3.8885165		7786	3.8913144	
7637	3.8829228		7687	3.8857569		7737	3.8885726		7787	3.8913702	
7638	3.8829797		7688	3.8858134		7738	3.8886287		7788	3.8914259	
7639	3.8830365		7689	3.8858699		7739	3.8886848		7789	3.8914817	
7640	3.8830934		7690	3.8859263		7740	3.8887410		7790	3.8915375	
7641	3.8831502		7691	3.8859828		7741	3.8887971		7791	3.8915932	
7642	3.8832070		7692	3.8860393		7742	3.8888531		7792	3.8916489	
7643	3.8832639		7693	3.8860957		7743	3.8889093		7793	3.8917047	
7644	3.8833207		7694	3.8861522		7744	3.8889653		7794	3.8917604	
7645	3.8833775		7695	3.8862086		7745	3.8890214		7795	3.8918162	
7646	3.8834343		7696	3.8862651		7746	3.8890775		7796	3.8918718	
7647	3.8834911		7697	3.8863215		7747	3.8891335		7797	3.8919275	
7648	3.8835479		7698	3.8863779		7748	3.8891896		7798	3.8919832	
7649	3.8836047		7699	3.8864343		7749	3.8892457		7799	3.8920389	
7650	3.8836614		7700	3.8864907		7750	3.8893017		7800	3.8920946	

7800		7850		7900		7950	
N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.
7800	3.8920946	7850	3.8948696	7900	3.8976721	7950	3.9003671
7801	3.8921503	7851	3.8949250	7901	3.8976821	7951	3.9004218
7802	3.8922059	7852	3.8949803	7902	3.8977370	7952	3.9004764
7803	3.8922616	7853	3.8950356	7903	3.8977920	7953	3.9005310
7804	3.8923173	7854	3.8950909	7904	3.8978469	7954	3.9005856
7805	3.8923729	7855	3.8951462	7905	3.8979019	7955	3.9006402
7806	3.8924285	7856	3.8952015	7906	3.8979568	7956	3.9006948
7807	3.8924842	7857	3.8952567	7907	3.8980117	7957	3.9007494
7808	3.8925398	7858	3.8953120	7908	3.8980667	7958	3.9008039
7809	3.8925954	7859	3.8953673	7909	3.8981216	7959	3.9008585
7810	3.8926510	7860	3.8954225	7910	3.8981765	7960	3.9009131
7811	3.8927066	7861	3.8954778	7911	3.8982314	7961	3.9009676
7812	3.8927622	7862	3.8955330	7912	3.8982863	7962	3.9010222
7813	3.8928178	7863	3.8955883	7913	3.8983412	7963	3.9010767
7814	3.8928734	7864	3.8956435	7914	3.8983960	7964	3.9011313
7815	3.8929290	7865	3.8956987	7915	3.8984509	7965	3.9011858
7816	3.8929845	7866	3.8957539	7916	3.8985058	7966	3.9012403
7817	3.8930401	7867	3.8958092	7917	3.8985606	7967	3.9012948
7818	3.8930957	7868	3.8958644	7918	3.8986155	7968	3.9013493
7819	3.8931512	7869	3.8959195	7919	3.8986703	7969	3.9014038
7820	3.8932067	7870	3.8959747	7920	3.8987252	7970	3.9014583
7821	3.8932623	7871	3.8960299	7921	3.8987800	7971	3.9015128
7822	3.8933178	7872	3.8960851	7922	3.8988348	7972	3.9015673
7823	3.8933733	7873	3.8961403	7923	3.8988897	7973	3.9016218
7824	3.8934288	7874	3.8961954	7924	3.8989445	7974	3.9016762
7825	3.8934843	7875	3.8962506	7925	3.8989993	7975	3.9017307
7826	3.8935398	7876	3.8963057	7926	3.8990541	7976	3.9017851
7827	3.8935953	7877	3.8963608	7927	3.8991089	7977	3.9018396
7828	3.8936508	7878	3.8964160	7928	3.8991636	7978	3.9018940
7829	3.8937063	7879	3.8964712	7929	3.8992184	7979	3.9019485
7830	3.8937618	7880	3.8965262	7930	3.8992732	7980	3.9020029
7831	3.8938172	7881	3.8965813	7931	3.8993279	7981	3.9020573
7832	3.8938727	7882	3.8966364	7932	3.8993827	7982	3.9021117
7833	3.8939281	7883	3.8966915	7933	3.8994375	7983	3.9021661
7834	3.8939836	7884	3.8967466	7934	3.8994922	7984	3.9022205
7835	3.8940390	7885	3.8968017	7935	3.8995469	7985	3.9022749
7836	3.8940944	7886	3.8968568	7936	3.8996017	7986	3.9023293
7837	3.8941498	7887	3.8969118	7937	3.8996564	7987	3.9023837
7838	3.8942053	7888	3.8969669	7938	3.8997111	7988	3.9024381
7839	3.8942607	7889	3.8970219	7939	3.8997658	7989	3.9024924
7840	3.8943161	7890	3.8970770	7940	3.8998205	7990	3.9025468
7841	3.8943715	7891	3.8971320	7941	3.8998752	7991	3.9026012
7842	3.8944268	7892	3.8971871	7942	3.8999299	7992	3.9026555
7843	3.8944822	7893	3.8972421	7943	3.8999846	7993	3.9027098
7844	3.8945376	7894	3.8972972	7944	3.9000392	7994	3.9027641
7845	3.8945929	7895	3.8973522	7945	3.9000939	7995	3.9028185
7846	3.8946483	7896	3.8974072	7946	3.9001486	7996	3.9028728
7847	3.8947036	7897	3.8974621	7947	3.9002032	7997	3.9029271
7848	3.8947590	7898	3.8975171	7948	3.9002579	7998	3.9029814
7849	3.8948143	7899	3.8975721	7949	3.9003125	7999	3.9030357
7850	3.8948696	7900	3.8976271	7950	3.9003671	8000	3.9030900

8000		8050		8100		8150	
N.	Logarith.	N.	Logarith.	N.	Logarith.	N.	Logarith.
8000	3.9030900	8050	3.9057959	8100	3.9084850	8150	3.9111576
8001	3.9031443	8051	3.9058498	8101	3.9085386	8151	3.9112109
8002	3.9031985	8052	3.9059038	8102	3.9085921	8152	3.9112642
8003	3.9032528	8053	3.9059577	8103	3.9086458	8153	3.9113174
8004	3.9033071	8054	3.9060116	8104	3.9086994	8154	3.9113707
8005	3.9033613	8055	3.9060655	8105	3.9087530	8155	3.9114240
8006	3.9034156	8056	3.9061195	8106	3.9088066	8156	3.9114772
8007	3.9034698	8057	3.9061734	8107	3.9088602	8157	3.9115305
8008	3.9035241	8058	3.9062273	8108	3.9089137	8158	3.9115837
8009	3.9035783	8059	3.9062812	8109	3.9089673	8159	3.9116369
8010	3.9036325	8060	3.9063350	8110	3.9090208	8160	3.9116902
8011	3.9036867	8061	3.9063889	8111	3.9090744	8161	3.9117434
8012	3.9037409	8062	3.9064428	8112	3.9091279	8162	3.9117966
8013	3.9037951	8063	3.9064967	8113	3.9091815	8163	3.9118498
8014	3.9038493	8064	3.9065505	8114	3.9092350	8164	3.9119030
8015	3.9039035	8065	3.9066044	8115	3.9092885	8165	3.9119562
8016	3.9039577	8066	3.9066582	8116	3.9093420	8166	3.9120094
8017	3.9040119	8067	3.9067121	8117	3.9093955	8167	3.9120625
8018	3.9040661	8068	3.9067659	8118	3.9094490	8168	3.9121157
8019	3.9041202	8069	3.9068197	8119	3.9095025	8169	3.9121689
8020	3.9041744	8070	3.9068735	8120	3.9095560	8170	3.9122220
8021	3.9042285	8071	3.9069273	8121	3.9096095	8171	3.9122752
8022	3.9042827	8072	3.9069812	8122	3.9096630	8172	3.9123283
8023	3.9043368	8073	3.9070350	8123	3.9097164	8173	3.9123815
8024	3.9043909	8074	3.9070887	8124	3.9097699	8174	3.9124346
8025	3.9044450	8075	3.9071425	8125	3.9098234	8175	3.9124878
8026	3.9044992	8076	3.9071963	8126	3.9098768	8176	3.9125409
8027	3.9045533	8077	3.9072501	8127	3.9099302	8177	3.9125940
8028	3.9046074	8078	3.9073038	8128	3.9099837	8178	3.9126471
8029	3.9046615	8079	3.9073576	8129	3.9100371	8179	3.9127002
8030	3.9047155	8080	3.9074114	8130	3.9100905	8180	3.9127533
8031	3.9047696	8081	3.9074651	8131	3.9101440	8181	3.9128064
8032	3.9048237	8082	3.9075188	8132	3.9101974	8182	3.9128595
8033	3.9048778	8083	3.9075726	8133	3.9102508	8183	3.9129125
8034	3.9049318	8084	3.9076263	8134	3.9103042	8184	3.9129656
8035	3.9049859	8085	3.9076800	8135	3.9103575	8185	3.9130187
8036	3.9050399	8086	3.9077337	8136	3.9104110	8186	3.9130717
8037	3.9050940	8087	3.9077874	8137	3.9104643	8187	3.9131248
8038	3.9051480	8088	3.9078411	8138	3.9105177	8188	3.9131778
8039	3.9052020	8089	3.9078948	8139	3.9105710	8189	3.9132309
8040	3.9052560	8090	3.9079485	8140	3.9106244	8190	3.9132839
8041	3.9053101	8091	3.9080022	8141	3.9106777	8191	3.9133369
8042	3.9053641	8092	3.9080559	8142	3.9107311	8192	3.9133899
8043	3.9054181	8093	3.9081095	8143	3.9107844	8193	3.9134429
8044	3.9054721	8094	3.9081632	8144	3.9108378	8194	3.9134959
8045	3.9055260	8095	3.9082169	8145	3.9108911	8195	3.9135489
8046	3.9055800	8096	3.9082705	8146	3.9109444	8196	3.9136019
8047	3.9056340	8097	3.9083241	8147	3.9109977	8197	3.9136549
8048	3.9056880	8098	3.9083778	8148	3.9110510	8198	3.9137079
8049	3.9057419	8099	3.9084314	8149	3.9111043	8199	3.9137609
8050	3.9057959	8100	3.9084850	8150	3.9111576	8200	3.9138138

8200	N.	Logarit.	8250	N.	Logarit.	8300	N.	Logarit.	8350	N.	Logarit.
8200	3.9138138		8250	3.9164539		8300	3.9190781		8350	3.9216865	
8201	3.9138668		8251	3.9165066		8301	3.9191304		8351	3.9217385	
8202	3.9139198		8252	3.9165592		8302	3.9191827		8352	3.9217905	
8203	3.9139727		8253	3.9166118		8303	3.9192350		8353	3.9218425	
8204	3.9140256		8254	3.9166645		8304	3.9192873		8354	3.9218945	
8205	3.9140786		8255	3.9167171		8305	3.9193396		8355	3.9219465	
8206	3.9141315		8256	3.9167697		8306	3.9193919		8356	3.9219984	
8207	3.9141844		8257	3.9168223		8307	3.9194442		8357	3.9220504	
8208	3.9142373		8258	3.9168749		8308	3.9194965		8358	3.9221024	
8209	3.9142902		8259	3.9169275		8309	3.9195488		8359	3.9221543	
8210	3.9143432		8260	3.9169800		8310	3.9196010		8360	3.9222063	
8211	3.9143960		8261	3.9170326		8311	3.9196533		8361	3.9222582	
8212	3.9144489		8262	3.9170852		8312	3.9197055		8362	3.9223102	
8213	3.9145018		8263	3.9171377		8313	3.9197578		8363	3.9223621	
8214	3.9145547		8264	3.9171903		8314	3.9198100		8364	3.9224140	
8215	3.9146076		8265	3.9172428		8315	3.9198623		8365	3.9224659	
8216	3.9146604		8266	3.9172954		8316	3.9199145		8366	3.9225179	
8217	3.9147133		8267	3.9173479		8317	3.9199667		8367	3.9225698	
8218	3.9147662		8268	3.9174005		8318	3.9200189		8368	3.9226217	
8219	3.9148190		8269	3.9174531		8319	3.9200711		8369	3.9226736	
8220	3.9148718		8270	3.9175055		8320	3.9201233		8370	3.9227255	
8221	3.9149246		8271	3.9175580		8321	3.9201755		8371	3.9227773	
8222	3.9149775		8272	3.9176105		8322	3.9202277		8372	3.9228292	
8223	3.9150303		8273	3.9176630		8323	3.9202799		8373	3.9228811	
8224	3.9150831		8274	3.9177155		8324	3.9203321		8374	3.9229330	
8225	3.9151359		8275	3.9177680		8325	3.9203842		8375	3.9229848	
8226	3.9151887		8276	3.9178205		8326	3.9204364		8376	3.9230367	
8227	3.9152415		8277	3.9178729		8327	3.9204886		8377	3.9230885	
8228	3.9152943		8278	3.9179254		8328	3.9205407		8378	3.9231404	
8229	3.9153471		8279	3.9179779		8329	3.9205929		8379	3.9231922	
8230	3.9153998		8280	3.9180303		8330	3.9206450		8380	3.9232440	
8231	3.9154526		8281	3.9180828		8331	3.9206971		8381	3.9232958	
8232	3.9155054		8282	3.9181352		8332	3.9207493		8382	3.9233477	
8233	3.9155581		8283	3.9181877		8333	3.9208014		8383	3.9233995	
8234	3.9156109		8284	3.9182401		8334	3.9208535		8384	3.9234513	
8235	3.9156636		8285	3.9182925		8335	3.9209056		8385	3.9235031	
8236	3.9157163		8286	3.9183449		8336	3.9209577		8386	3.9235549	
8237	3.9157691		8287	3.9183973		8337	3.9210098		8387	3.9236066	
8238	3.9158218		8288	3.9184497		8338	3.9210619		8388	3.9236584	
8239	3.9158745		8289	3.9185021		8339	3.9211140		8389	3.9237102	
8240	3.9159272		8290	3.9185545		8340	3.9211661		8390	3.9237620	
8241	3.9159799		8291	3.9186069		8341	3.9212181		8391	3.9238137	
8242	3.9160326		8292	3.9186593		8342	3.9212702		8392	3.9238655	
8243	3.9160853		8293	3.9187117		8343	3.9213222		8393	3.9239172	
8244	3.9161380		8294	3.9187640		8344	3.9213743		8394	3.9239690	
8245	3.9161907		8295	3.9188164		8345	3.9214263		8395	3.9240207	
8246	3.9162433		8296	3.9188687		8346	3.9214784		8396	3.9240724	
8247	3.9162960		8297	3.9189211		8347	3.9215304		8397	3.9241241	
8248	3.9163487		8298	3.9189734		8348	3.9215824		8398	3.9241759	
8249	3.9164013		8299	3.9190258		8349	3.9216345		8399	3.9242276	
8250	3.9164539		8300	3.9190781		8350	3.9216865		8400	3.9242793	

8400		8450		8500		8550	
N.	Logaris.	N.	Logaris.	N.	Logaris.	N.	Logaris.
8400	3.9242793	8450	3.9258567	8500	3.9294189	8550	3.9310661
8401	3.9243310	8451	3.9259081	8501	3.9294700	8551	3.9310169
8402	3.9243827	8452	3.9259595	8502	3.9295211	8552	3.9310677
8403	3.9244344	8453	3.9260109	8503	3.9295722	8553	3.9311185
8404	3.9244860	8454	3.9260622	8504	3.9296232	8554	3.9311692
8405	3.9245377	8455	3.9261136	8505	3.9296743	8555	3.9312200
8406	3.9245894	8456	3.9261650	8506	3.9297254	8556	3.9312708
8407	3.9246410	8457	3.9262163	8507	3.9297764	8557	3.9313215
8408	3.9246927	8458	3.9262677	8508	3.9298275	8558	3.9313723
8409	3.9247444	8459	3.9263190	8509	3.9298785	8559	3.9314230
8410	3.9247960	8460	3.9263704	8510	3.9299296	8560	3.9314738
8411	3.9248476	8461	3.9264217	8511	3.9299806	8561	3.9315245
8412	3.9248993	8462	3.9264730	8512	3.9300316	8562	3.9315752
8413	3.9249509	8463	3.9265243	8513	3.9300826	8563	3.9316259
8414	3.9250025	8464	3.9265757	8514	3.9301335	8564	3.9316766
8415	3.9250541	8465	3.9266270	8515	3.9301846	8565	3.9317274
8416	3.9251057	8466	3.9266783	8516	3.9302356	8566	3.9317781
8417	3.9251573	8467	3.9267296	8517	3.9302866	8567	3.9318288
8418	3.9252089	8468	3.9267808	8518	3.9303376	8568	3.9318794
8419	3.9252605	8469	3.9268321	8519	3.9303886	8569	3.9319301
8420	3.9253121	8470	3.9268834	8520	3.9304396	8570	3.9319808
8421	3.9253637	8471	3.9269347	8521	3.9304906	8571	3.9320315
8422	3.9254152	8472	3.9269859	8522	3.9305415	8572	3.9320822
8423	3.9254668	8473	3.9270372	8523	3.9305925	8573	3.9321328
8424	3.9255184	8474	3.9270885	8524	3.9306434	8574	3.9321835
8425	3.9255699	8475	3.9271397	8525	3.9306944	8575	3.9322341
8426	3.9256215	8476	3.9271909	8526	3.9307453	8576	3.9322848
8427	3.9256730	8477	3.9272422	8527	3.9307963	8577	3.9323354
8428	3.9257245	8478	3.9272934	8528	3.9308472	8578	3.9323860
8429	3.9257761	8479	3.9273446	8529	3.9308981	8579	3.9324367
8430	3.9258276	8480	3.9273959	8530	3.9309490	8580	3.9324873
8431	3.9258791	8481	3.9274471	8531	3.9309999	8581	3.9325379
8432	3.9259306	8482	3.9274983	8532	3.9310508	8582	3.9325885
8433	3.9259821	8483	3.9275495	8533	3.9311017	8583	3.9326391
8434	3.9260336	8484	3.9276007	8534	3.9311526	8584	3.9326897
8435	3.9260851	8485	3.9276518	8535	3.9312035	8585	3.9327403
8436	3.9261366	8486	3.9277030	8536	3.9312544	8586	3.9327909
8437	3.9261880	8487	3.9277542	8537	3.9313053	8587	3.9328415
8438	3.9262395	8488	3.9278054	8538	3.9313561	8588	3.9328920
8439	3.9262910	8489	3.9278565	8539	3.9314070	8589	3.9329426
8440	3.9263424	8490	3.9279077	8540	3.9314579	8590	3.9329932
8441	3.9263939	8491	3.9279588	8541	3.9315087	8591	3.9330437
8442	3.9264453	8492	3.9280100	8542	3.9315596	8592	3.9330943
8443	3.9264968	8493	3.9280611	8543	3.9316104	8593	3.9331448
8444	3.9265482	8494	3.9281123	8544	3.9316612	8594	3.9331953
8445	3.9265997	8495	3.9281634	8545	3.9317121	8595	3.9332459
8446	3.9266511	8496	3.9282145	8546	3.9317629	8596	3.9332964
8447	3.9267025	8497	3.9282656	8547	3.9318137	8597	3.9333469
8448	3.9267539	8498	3.9283167	8548	3.9318645	8598	3.9333974
8449	3.9268053	8499	3.9283678	8549	3.9319153	8599	3.9334479
8450	3.9268567	8500	3.9284189	8550	3.9319661	8600	3.9334984

8600		8650		8700		8750	
N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.	N.	Logarit.
8600	3.9344984	8650	3.9370161	8700	3.9395191	8750	3.9420081
8601	3.9345489	8651	3.9370663	8701	3.9395691	8751	3.9420577
8602	3.9345994	8652	3.9371165	8702	3.9396191	8752	3.9421073
8603	3.9346499	8653	3.9371667	8703	3.9396690	8753	3.9421569
8604	3.9347004	8654	3.9372169	8704	3.9397189	8754	3.9422065
8605	3.9347509	8655	3.9372671	8705	3.9397688	8755	3.9422561
8606	3.9348013	8656	3.9373171	8706	3.9398187	8756	3.9423058
8607	3.9348518	8657	3.9373674	8707	3.9398685	8757	3.9423553
8608	3.9349021	8658	3.9374176	8708	3.9399184	8758	3.9424049
8609	3.9349527	8659	3.9374677	8709	3.9399683	8759	3.9424545
8610	3.9350031	8660	3.9375179	8710	3.9400182	8760	3.9425041
8611	3.9350536	8661	3.9375680	8711	3.9400680	8761	3.9425537
8612	3.9351040	8662	3.9376181	8712	3.9401179	8762	3.9426032
8613	3.9351544	8663	3.9376683	8713	3.9401677	8763	3.9426528
8614	3.9352049	8664	3.9377184	8714	3.9402176	8764	3.9427024
8615	3.9352553	8665	3.9377686	8715	3.9402674	8765	3.9427519
8616	3.9353057	8666	3.9378187	8716	3.9403171	8766	3.9428015
8617	3.9353561	8667	3.9378688	8717	3.9403670	8767	3.9428510
8618	3.9354065	8668	3.9379189	8718	3.9404169	8768	3.9429005
8619	3.9354569	8669	3.9379690	8719	3.9404667	8769	3.9429501
8620	3.9355073	8670	3.9380191	8720	3.9405165	8770	3.9430006
8621	3.9355576	8671	3.9380691	8721	3.9405663	8771	3.9430491
8622	3.9356080	8672	3.9381193	8722	3.9406161	8772	3.9430986
8623	3.9356584	8673	3.9381693	8723	3.9406659	8773	3.9431481
8624	3.9357087	8674	3.9382194	8724	3.9407157	8774	3.9431976
8625	3.9357591	8675	3.9382695	8725	3.9407654	8775	3.9432471
8626	3.9358094	8676	3.9383195	8726	3.9408151	8776	3.9432966
8627	3.9358598	8677	3.9383696	8727	3.9408650	8777	3.9433461
8628	3.9359101	8678	3.9384196	8728	3.9409147	8778	3.9433956
8629	3.9359605	8679	3.9384697	8729	3.9409645	8779	3.9434450
8630	3.9360108	8680	3.9385197	8730	3.9410142	8780	3.9434945
8631	3.9360611	8681	3.9385697	8731	3.9410640	8781	3.9435440
8632	3.9361114	8682	3.9386198	8732	3.9411137	8782	3.9435934
8633	3.9361617	8683	3.9386698	8733	3.9411635	8783	3.9436429
8634	3.9362120	8684	3.9387198	8734	3.9412132	8784	3.9436923
8635	3.9362623	8685	3.9387698	8735	3.9412629	8785	3.9437418
8636	3.9363126	8686	3.9388198	8736	3.9413126	8786	3.9437911
8637	3.9363629	8687	3.9388698	8737	3.9413623	8787	3.9438406
8638	3.9364132	8688	3.9389198	8738	3.9414120	8788	3.9438900
8639	3.9364635	8689	3.9389698	8739	3.9414617	8789	3.9439395
8640	3.9365137	8690	3.9390198	8740	3.9415114	8790	3.9439889
8641	3.9365640	8691	3.9390697	8741	3.9415611	8791	3.9440383
8642	3.9366143	8692	3.9391197	8742	3.9416108	8792	3.9440877
8643	3.9366645	8693	3.9391697	8743	3.9416605	8793	3.9441371
8644	3.9367147	8694	3.9392196	8744	3.9417101	8794	3.9441865
8645	3.9367650	8695	3.9392695	8745	3.9417598	8795	3.9442358
8646	3.9368152	8696	3.9393195	8746	3.9418095	8796	3.9442851
8647	3.9368654	8697	3.9393695	8747	3.9418591	8797	3.9443346
8648	3.9369157	8698	3.9394194	8748	3.9419088	8798	3.9443840
8649	3.9369659	8699	3.9394693	8749	3.9419584	8799	3.9444333
8650	3.9370161	8700	3.9395191	8750	3.9420081	8800	3.9444827

8800	N.	Logarit.	8850	N.	Logarit.	8900	N.	Logarit.	8950	N.	Logarit.
8800	3.9444827		8850	3.9469433		8900	3.9493900		8950	3.9518230	
8801	3.9445310		8851	3.9469913		8901	3.9494388		8951	3.9518716	
8802	3.9445814		8852	3.9470414		8902	3.9494876		8952	3.9519201	
8803	3.9446307		8853	3.9470905		8903	3.9495364		8953	3.9519686	
8804	3.9446800		8854	3.9471305		8904	3.9495851		8954	3.9520171	
8805	3.9447294		8855	3.9471886		8905	3.9496339		8955	3.9520656	
8806	3.9447787		8856	3.9472376		8906	3.9496827		8956	3.9521141	
8807	3.9448280		8857	3.9472866		8907	3.9497315		8957	3.9521626	
8808	3.9448773		8858	3.9473357		8908	3.9497802		8958	3.9522111	
8809	3.9449266		8859	3.9473847		8909	3.9498290		8959	3.9522595	
8810	3.9449759		8860	3.9474337		8910	3.9498777		8960	3.9523080	
8811	3.9450251		8861	3.9474827		8911	3.9499264		8961	3.9523565	
8812	3.9450745		8862	3.9475317		8912	3.9499752		8962	3.9524049	
8813	3.9451238		8863	3.9475807		8913	3.9500239		8963	3.9524534	
8814	3.9451730		8864	3.9476297		8914	3.9500726		8964	3.9525018	
8815	3.9452223		8865	3.9476787		8915	3.9501213		8965	3.9525503	
8816	3.9452716		8866	3.9477278		8916	3.9501701		8966	3.9525987	
8817	3.9453208		8867	3.9477767		8917	3.9502188		8967	3.9526472	
8818	3.9453701		8868	3.9478257		8918	3.9502675		8968	3.9526956	
8819	3.9454193		8869	3.9478746		8919	3.9503162		8969	3.9527440	
8820	3.9454686		8870	3.9479236		8920	3.9503640		8970	3.9527924	
8821	3.9455178		8871	3.9479726		8921	3.9504133		8971	3.9528409	
8822	3.9455670		8872	3.9480215		8922	3.9504612		8972	3.9528893	
8823	3.9456163		8873	3.9480705		8923	3.9505109		8973	3.9529377	
8824	3.9456655		8874	3.9481194		8924	3.9505596		8974	3.9529861	
8825	3.9457147		8875	3.9481684		8925	3.9506082		8975	3.9530345	
8826	3.9457639		8876	3.9482173		8926	3.9506569		8976	3.9530828	
8827	3.9458131		8877	3.9482662		8927	3.9507055		8977	3.9531312	
8828	3.9458623		8878	3.9483151		8928	3.9507542		8978	3.9531796	
8829	3.9459115		8879	3.9483640		8929	3.9508028		8979	3.9532280	
8830	3.9459607		8880	3.9484130		8930	3.9508515		8980	3.9532763	
8831	3.9460099		8881	3.9484619		8931	3.9509001		8981	3.9533247	
8832	3.9460591		8882	3.9485108		8932	3.9509487		8982	3.9533730	
8833	3.9461082		8883	3.9485597		8933	3.9509973		8983	3.9534214	
8834	3.9461574		8884	3.9486085		8934	3.9510459		8984	3.9534697	
8835	3.9462065		8885	3.9486574		8935	3.9510946		8985	3.9535181	
8836	3.9462557		8886	3.9487063		8936	3.9511432		8986	3.9535664	
8837	3.9463048		8887	3.9487552		8937	3.9511918		8987	3.9536147	
8838	3.9463540		8888	3.9488040		8938	3.9512404		8988	3.9536631	
8839	3.9464031		8889	3.9488529		8939	3.9512889		8989	3.9537114	
8840	3.9464523		8890	3.9489018		8940	3.9513375		8990	3.9537597	
8841	3.9465014		8891	3.9489506		8941	3.9513861		8991	3.9538080	
8842	3.9465505		8892	3.9489994		8942	3.9514347		8992	3.9538563	
8843	3.9465996		8893	3.9490483		8943	3.9514832		8993	3.9539046	
8844	3.9466487		8894	3.9490971		8944	3.9515318		8994	3.9539529	
8845	3.9466978		8895	3.9491459		8945	3.9515803		8995	3.9540012	
8846	3.9467469		8896	3.9491948		8946	3.9516289		8996	3.9540494	
8847	3.9467960		8897	3.9492436		8947	3.9516774		8997	3.9540977	
8848	3.9468451		8898	3.9492924		8948	3.9517260		8998	3.9541460	
8849	3.9468942		8899	3.9493412		8949	3.9517745		8999	3.9541943	
8850	3.9469433		8900	3.9493900		8950	3.9518230		9000	3.9542425	

9000	N.	Logarit.	9050	N.	Logarit.	9100	N.	Logarit.	9150	N.	Logarit.
9000	3.9544415		9050	3.9566486		9100	3.9580414		9150	3.9614111	
9001	3.9544908		9051	3.9566966		9101	3.9590891		9151	3.9614685	
9002	3.9545390		9052	3.9567445		9102	3.9591368		9152	3.9615160	
9003	3.9545871		9053	3.9567925		9103	3.9591844		9153	3.9615635	
9004	3.9546353		9054	3.9568405		9104	3.9592321		9154	3.9616109	
9005	3.9546837		9055	3.9568885		9105	3.9592799		9155	3.9616583	
9006	3.9547319		9056	3.9569364		9106	3.9593276		9156	3.9617058	
9007	3.9547802		9057	3.9569844		9107	3.9593753		9157	3.9617531	
9008	3.9548284		9058	3.9570323		9108	3.9594230		9158	3.9618006	
9009	3.9548766		9059	3.9570803		9109	3.9594707		9159	3.9618480	
9010	3.9549248		9060	3.9571282		9110	3.9595184		9160	3.9618955	
9011	3.9549730		9061	3.9571761		9111	3.9595660		9161	3.9619429	
9012	3.9550211		9062	3.9572241		9112	3.9596137		9162	3.9619903	
9013	3.9550694		9063	3.9572720		9113	3.9596614		9163	3.9620377	
9014	3.9551176		9064	3.9573199		9114	3.9597090		9164	3.9620851	
9015	3.9551657		9065	3.9573678		9115	3.9597567		9165	3.9621325	
9016	3.9552139		9066	3.9574157		9116	3.9598043		9166	3.9621798	
9017	3.9552621		9067	3.9574636		9117	3.9598519		9167	3.9622272	
9018	3.9553102		9068	3.9575115		9118	3.9598996		9168	3.9622746	
9019	3.9553584		9069	3.9575594		9119	3.9599472		9169	3.9623220	
9020	3.9554065		9070	3.9576073		9120	3.9599948		9170	3.9623693	
9021	3.9554547		9071	3.9576552		9121	3.9600424		9171	3.9624167	
9022	3.9555028		9072	3.9577030		9122	3.9600901		9172	3.9624640	
9023	3.9555510		9073	3.9577509		9123	3.9601377		9173	3.9625114	
9024	3.9555991		9074	3.9577988		9124	3.9601853		9174	3.9625587	
9025	3.9556472		9075	3.9578466		9125	3.9602329		9175	3.9626061	
9026	3.9556953		9076	3.9578945		9126	3.9602805		9176	3.9626534	
9027	3.9557434		9077	3.9579423		9127	3.9603280		9177	3.9627007	
9028	3.9557915		9078	3.9579902		9128	3.9603756		9178	3.9627480	
9029	3.9558397		9079	3.9580380		9129	3.9604231		9179	3.9627954	
9030	3.9558877		9080	3.9580858		9130	3.9604708		9180	3.9628427	
9031	3.9559358		9081	3.9581337		9131	3.9605183		9181	3.9628900	
9032	3.9559839		9082	3.9581815		9132	3.9605659		9182	3.9629373	
9033	3.9560320		9083	3.9582293		9133	3.9606134		9183	3.9629846	
9034	3.9560801		9084	3.9582771		9134	3.9606610		9184	3.9630319	
9035	3.9561282		9085	3.9583249		9135	3.9607085		9185	3.9630792	
9036	3.9561762		9086	3.9583727		9136	3.9607561		9186	3.9631264	
9037	3.9562243		9087	3.9584205		9137	3.9608036		9187	3.9631737	
9038	3.9562723		9088	3.9584683		9138	3.9608511		9188	3.9632210	
9039	3.9563204		9089	3.9585161		9139	3.9608987		9189	3.9632683	
9040	3.9563684		9090	3.9585639		9140	3.9609462		9190	3.9633155	
9041	3.9564165		9091	3.9586117		9141	3.9609937		9191	3.9633628	
9042	3.9564645		9092	3.9586594		9142	3.9610412		9192	3.9634100	
9043	3.9565125		9093	3.9587072		9143	3.9610887		9193	3.9634573	
9044	3.9565606		9094	3.9587550		9144	3.9611362		9194	3.9635045	
9045	3.9566086		9095	3.9588027		9145	3.9611837		9195	3.9635517	
9046	3.9566566		9096	3.9588505		9146	3.9612312		9196	3.9635990	
9047	3.9567046		9097	3.9588982		9147	3.9612787		9197	3.9636461	
9048	3.9567526		9098	3.9589459		9148	3.9613261		9198	3.9636934	
9049	3.9568006		9099	3.9589937		9149	3.9613737		9199	3.9637406	
9050	3.9568486		9100	3.9590414		9150	3.9614211		9200	3.9637878	

9100	N.	Logarit.	9150	N.	Logarit.	9200	N.	Logarit.	9250	N.	Logarit.	9300	N.	Logarit.	9350	N.	Logarit.
9100	3.0637878		9150	3.0661417		9200	3.0684809		9250	3.0708116		9300	3.0685106		9350	3.0708116	
9101	3.0638350		9151	3.0661887		9201	3.0685106		9251	3.0708581		9301	3.0685106		9351	3.0708581	
9102	3.0638821		9152	3.0662356		9202	3.0685106		9252	3.0709045		9302	3.0685106		9352	3.0709045	
9103	3.0639294		9153	3.0662826		9203	3.0685106		9253	3.0709509		9303	3.0685106		9353	3.0709509	
9104	3.0639766		9154	3.0663295		9204	3.0685106		9254	3.0710073		9304	3.0685106		9354	3.0710073	
9105	3.0640238		9155	3.0663764		9205	3.0685106		9255	3.0710537		9305	3.0685106		9355	3.0710537	
9106	3.0640710		9156	3.0664233		9206	3.0685106		9256	3.0711002		9306	3.0685106		9356	3.0711002	
9107	3.0641181		9157	3.0664703		9207	3.0685106		9257	3.0711466		9307	3.0685106		9357	3.0711466	
9108	3.0641653		9158	3.0665171		9208	3.0685106		9258	3.0711930		9308	3.0685106		9358	3.0711930	
9109	3.0642125		9159	3.0665641		9209	3.0685106		9259	3.0712394		9309	3.0685106		9359	3.0712394	
9110	3.0642596		9160	3.0666110		9210	3.0685106		9260	3.0712858		9310	3.0685106		9360	3.0712858	
9111	3.0643068		9161	3.0666579		9211	3.0685106		9261	3.0713322		9311	3.0685106		9361	3.0713322	
9112	3.0643539		9162	3.0667048		9212	3.0685106		9262	3.0713786		9312	3.0685106		9362	3.0713786	
9113	3.0644011		9163	3.0667517		9213	3.0685106		9263	3.0714250		9313	3.0685106		9363	3.0714250	
9114	3.0644482		9164	3.0667985		9214	3.0685106		9264	3.0714714		9314	3.0685106		9364	3.0714714	
9115	3.0644953		9165	3.0668454		9215	3.0685106		9265	3.0715178		9315	3.0685106		9365	3.0715178	
9116	3.0645425		9166	3.0668923		9216	3.0685106		9266	3.0715642		9316	3.0685106		9366	3.0715642	
9117	3.0645896		9167	3.0669391		9217	3.0685106		9267	3.0716106		9317	3.0685106		9367	3.0716106	
9118	3.0646367		9168	3.0669860		9218	3.0685106		9268	3.0716570		9318	3.0685106		9368	3.0716570	
9119	3.0646838		9169	3.0670329		9219	3.0685106		9269	3.0717034		9319	3.0685106		9369	3.0717034	
9120	3.0647309		9170	3.0670797		9220	3.0685106		9270	3.0717498		9320	3.0685106		9370	3.0717498	
9121	3.0647780		9171	3.0671266		9221	3.0685106		9271	3.0717962		9321	3.0685106		9371	3.0717962	
9122	3.0648251		9172	3.0671734		9222	3.0685106		9272	3.0718426		9322	3.0685106		9372	3.0718426	
9123	3.0648722		9173	3.0672202		9223	3.0685106		9273	3.0718890		9323	3.0685106		9373	3.0718890	
9124	3.0649193		9174	3.0672671		9224	3.0685106		9274	3.0719354		9324	3.0685106		9374	3.0719354	
9125	3.0649664		9175	3.0673139		9225	3.0685106		9275	3.0719818		9325	3.0685106		9375	3.0719818	
9126	3.0650134		9176	3.0673607		9226	3.0685106		9276	3.0720282		9326	3.0685106		9376	3.0720282	
9127	3.0650605		9177	3.0674075		9227	3.0685106		9277	3.0720746		9327	3.0685106		9377	3.0720746	
9128	3.0651076		9178	3.0674544		9228	3.0685106		9278	3.0721210		9328	3.0685106		9378	3.0721210	
9129	3.0651546		9179	3.0675012		9229	3.0685106		9279	3.0721674		9329	3.0685106		9379	3.0721674	
9130	3.0652017		9180	3.0675480		9230	3.0685106		9280	3.0722138		9330	3.0685106		9380	3.0722138	
9131	3.0652487		9181	3.0675948		9231	3.0685106		9281	3.0722602		9331	3.0685106		9381	3.0722602	
9132	3.0652958		9182	3.0676416		9232	3.0685106		9282	3.0723066		9332	3.0685106		9382	3.0723066	
9133	3.0653428		9183	3.0676883		9233	3.0685106		9283	3.0723530		9333	3.0685106		9383	3.0723530	
9134	3.0653898		9184	3.0677351		9234	3.0685106		9284	3.0723994		9334	3.0685106		9384	3.0723994	
9135	3.0654369		9185	3.0677819		9235	3.0685106		9285	3.0724458		9335	3.0685106		9385	3.0724458	
9136	3.0654839		9186	3.0678287		9236	3.0685106		9286	3.0724922		9336	3.0685106		9386	3.0724922	
9137	3.0655309		9187	3.0678754		9237	3.0685106		9287	3.0725386		9337	3.0685106		9387	3.0725386	
9138	3.0655779		9188	3.0679222		9238	3.0685106		9288	3.0725850		9338	3.0685106		9388	3.0725850	
9139	3.0656250		9189	3.0679690		9239	3.0685106		9289	3.0726314		9339	3.0685106		9389	3.0726314	
9140	3.0656720		9190	3.0680157		9240	3.0685106		9290	3.0726778		9340	3.0685106		9390	3.0726778	
9141	3.0657190		9191	3.0680625		9241	3.0685106		9291	3.0727242		9341	3.0685106		9391	3.0727242	
9142	3.0657660		9192	3.0681092		9242	3.0685106		9292	3.0727706		9342	3.0685106		9392	3.0727706	
9143	3.0658129		9193	3.0681559		9243	3.0685106		9293	3.0728170		9343	3.0685106		9393	3.0728170	
9144	3.0658599		9194	3.0682027		9244	3.0685106		9294	3.0728634		9344	3.0685106		9394	3.0728634	
9145	3.0659069		9195	3.0682494		9245	3.0685106		9295	3.0729098		9345	3.0685106		9395	3.0729098	
9146	3.0659539		9196	3.0682961		9246	3.0685106		9296	3.0729562		9346	3.0685106		9396	3.0729562	
9147	3.0660008		9197	3.0683428		9247	3.0685106		9297	3.0730026		9347	3.0685106		9397	3.0730026	
9148	3.0660478		9198	3.0683895		9248	3.0685106		9298	3.0730490		9348	3.0685106		9398	3.0730490	
9149	3.0660948		9199	3.0684362		9249	3.0685106		9299	3.0730954		9349	3.0685106		9399	3.0730954	
9150	3.0661417		9200	3.0684830		9250	3.0685106		9300	3.0731418		9350	3.0685106		9400	3.0731418	

9400	N.	Logarit.	9450	N.	Logarit.	9500	N.	Logarit.	9550	N.	Logarit.
9400	3.9731279		9450	3.9754318		9500	3.9777236		9550	3.9700034	
9401	3.9731741		9451	3.9754778		9501	3.9777693		9551	3.9800488	
9402	3.9732202		9452	3.9755237		9502	3.9778150		9552	3.9800943	
9403	3.9732664		9453	3.9755697		9503	3.9778607		9553	3.9801398	
9404	3.9733125		9454	3.9756156		9504	3.9779064		9554	3.9801852	
9405	3.9733588		9455	3.9756615		9505	3.9779521		9555	3.9802307	
9406	3.9734050		9456	3.9757075		9506	3.9779978		9556	3.9802761	
9407	3.9734511		9457	3.9757534		9507	3.9780435		9557	3.9803216	
9408	3.9734973		9458	3.9757993		9508	3.9780892		9558	3.9803670	
9409	3.9735435		9459	3.9758452		9509	3.9781348		9559	3.9804125	
9410	3.9735896		9460	3.9758911		9510	3.9781805		9560	3.9804579	
9411	3.9736358		9461	3.9759370		9511	3.9782261		9561	3.9805033	
9412	3.9736819		9462	3.9759829		9512	3.9782718		9562	3.9805487	
9413	3.9737281		9463	3.9760288		9513	3.9783175		9563	3.9805941	
9414	3.9737742		9464	3.9760747		9514	3.9783631		9564	3.9806396	
9415	3.9738203		9465	3.9761206		9515	3.9784088		9565	3.9806850	
9416	3.9738664		9466	3.9761665		9516	3.9784544		9566	3.9807304	
9417	3.9739126		9467	3.9762124		9517	3.9785001		9567	3.9807758	
9418	3.9739587		9468	3.9762582		9518	3.9785457		9568	3.9808212	
9419	3.9740048		9469	3.9763041		9519	3.9785913		9569	3.9808665	
9420	3.9740509		9470	3.9763500		9520	3.9786369		9570	3.9809119	
9421	3.9740970		9471	3.9763958		9521	3.9786826		9571	3.9809573	
9422	3.9741431		9472	3.9764417		9522	3.9787282		9572	3.9810027	
9423	3.9741892		9473	3.9764875		9523	3.9787738		9573	3.9810480	
9424	3.9742353		9474	3.9765334		9524	3.9788194		9574	3.9810934	
9425	3.9742814		9475	3.9765792		9525	3.9788650		9575	3.9811388	
9426	3.9743274		9476	3.9766251		9526	3.9789106		9576	3.9811841	
9427	3.9743735		9477	3.9766709		9527	3.9789562		9577	3.9812295	
9428	3.9744196		9478	3.9767167		9528	3.9790017		9578	3.9812748	
9429	3.9744656		9479	3.9767625		9529	3.9790473		9579	3.9813202	
9430	3.9745117		9480	3.9768083		9530	3.9790929		9580	3.9813655	
9431	3.9745577		9481	3.9768541		9531	3.9791385		9581	3.9814108	
9432	3.9746038		9482	3.9769000		9532	3.9791840		9582	3.9814562	
9433	3.9746498		9483	3.9769457		9533	3.9792296		9583	3.9815015	
9434	3.9746959		9484	3.9769915		9534	3.9792751		9584	3.9815468	
9435	3.9747410		9485	3.9770373		9535	3.9793207		9585	3.9815921	
9436	3.9747879		9486	3.9770831		9536	3.9793662		9586	3.9816374	
9437	3.9748340		9487	3.9771289		9537	3.9794118		9587	3.9816827	
9438	3.9748800		9488	3.9771747		9538	3.9794573		9588	3.9817280	
9439	3.9749260		9489	3.9772204		9539	3.9795028		9589	3.9817733	
9440	3.9749720		9490	3.9772662		9540	3.9795484		9590	3.9818186	
9441	3.9750180		9491	3.9773120		9541	3.9795939		9591	3.9818639	
9442	3.9750640		9492	3.9773577		9542	3.9796394		9592	3.9819092	
9443	3.9751100		9493	3.9774035		9543	3.9796849		9593	3.9819544	
9444	3.9751560		9494	3.9774492		9544	3.9797304		9594	3.9819997	
9445	3.9752020		9495	3.9774950		9545	3.9797759		9595	3.9820450	
9446	3.9752479		9496	3.9775407		9546	3.9798214		9596	3.9820902	
9447	3.9752939		9497	3.9775864		9547	3.9798669		9597	3.9821355	
9448	3.9753399		9498	3.9776321		9548	3.9799124		9598	3.9821807	
9449	3.9753858		9499	3.9776779		9549	3.9799579		9599	3.9822260	
9450	3.9754318		9500	3.9777236		9550	3.9800034		9600	3.9822712	

9600	N.	Logarith.	9650	N.	Logarith.	9700	N.	Logarith.	9750	N.	Logarith.
9600	3.9812171		9650	3.9845273		9700	3.9867717		9750	3.9890046	
9601	3.9812365		9651	3.9845713		9701	3.9868165		9751	3.9890491	
9602	3.9812617		9652	3.9846173		9702	3.9868613		9752	3.9890937	
9603	3.9812869		9653	3.9846613		9703	3.9869060		9753	3.9891381	
9604	3.9813121		9654	3.9847073		9704	3.9869508		9754	3.9891828	
9605	3.9813374		9655	3.9847513		9705	3.9869955		9755	3.9892273	
9606	3.9813626		9656	3.9847971		9706	3.9870403		9756	3.9892718	
9607	3.9813878		9657	3.9848411		9707	3.9870850		9757	3.9893163	
9608	3.9814130		9658	3.9848857		9708	3.9871298		9758	3.9893608	
9609	3.9814382		9659	3.9849311		9709	3.9871745		9759	3.9894053	
9610	3.9814634		9660	3.9849771		9710	3.9872191		9760	3.9894498	
9611	3.9814886		9661	3.9850211		9711	3.9872640		9761	3.9894943	
9612	3.9815138		9662	3.9850670		9712	3.9873087		9762	3.9895388	
9613	3.9815389		9663	3.9851120		9713	3.9873534		9763	3.9895833	
9614	3.9815641		9664	3.9851569		9714	3.9873981		9764	3.9896278	
9615	3.9815893		9665	3.9852018		9715	3.9874428		9765	3.9896721	
9616	3.9816144		9666	3.9852465		9716	3.9874875		9766	3.9897167	
9617	3.9816396		9667	3.9852917		9717	3.9875321		9767	3.9897612	
9618	3.9816648		9668	3.9853366		9718	3.9875769		9768	3.9898056	
9619	3.9816899		9669	3.9853815		9719	3.9876216		9769	3.9898501	
9620	3.9817151		9670	3.9854265		9720	3.9876663		9770	3.9898946	
9621	3.9817402		9671	3.9854714		9721	3.9877109		9771	3.9899390	
9622	3.9817653		9672	3.9855163		9722	3.9877556		9772	3.9899835	
9623	3.9817905		9673	3.9855611		9723	3.9878003		9773	3.9900279	
9624	3.9818156		9674	3.9856061		9724	3.9878449		9774	3.9900723	
9625	3.9818407		9675	3.9856510		9725	3.9878896		9775	3.9901168	
9626	3.9818658		9676	3.9856958		9726	3.9879343		9776	3.9901611	
9627	3.9818909		9677	3.9857407		9727	3.9879789		9777	3.9902056	
9628	3.9819160		9678	3.9857856		9728	3.9880236		9778	3.9902501	
9629	3.9819411		9679	3.9858305		9729	3.9880681		9779	3.9902944	
9630	3.9819662		9680	3.9858753		9730	3.9881128		9780	3.9903389	
9631	3.9819913		9681	3.9859201		9731	3.9881575		9781	3.9903833	
9632	3.9820164		9682	3.9859651		9732	3.9882021		9782	3.9904277	
9633	3.9820415		9683	3.9860099		9733	3.9882467		9783	3.9904721	
9634	3.9820666		9684	3.9860548		9734	3.9882913		9784	3.9905164	
9635	3.9820917		9685	3.9860996		9735	3.9883360		9785	3.9905608	
9636	3.9821168		9686	3.9861445		9736	3.9883806		9786	3.9906051	
9637	3.9821419		9687	3.9861893		9737	3.9884251		9787	3.9906496	
9638	3.9821670		9688	3.9862341		9738	3.9884698		9788	3.9906940	
9639	3.9821921		9689	3.9862789		9739	3.9885144		9789	3.9907383	
9640	3.9822172		9690	3.9863238		9740	3.9885590		9790	3.9907827	
9641	3.9822423		9691	3.9863686		9741	3.9886035		9791	3.9908270	
9642	3.9822674		9692	3.9864134		9742	3.9886481		9792	3.9908714	
9643	3.9822925		9693	3.9864582		9743	3.9886927		9793	3.9909158	
9644	3.9823176		9694	3.9865030		9744	3.9887373		9794	3.9909601	
9645	3.9823427		9695	3.9865478		9745	3.9887818		9795	3.9910044	
9646	3.9823678		9696	3.9865926		9746	3.9888264		9796	3.9910488	
9647	3.9823929		9697	3.9866374		9747	3.9888710		9797	3.9910931	
9648	3.9824180		9698	3.9866821		9748	3.9889155		9798	3.9911374	
9649	3.9824431		9699	3.9867269		9749	3.9889601		9799	3.9911818	
9650	3.9824682		9700	3.9867717		9750	3.9890046		9800	3.9912261	

9800	N.	Logarit.	9850	N.	Logarit.	9900	N.	Logarit.	9950	N.	Logarit.
9800	3.9911261		9850	3.9934362		9900	3.9956352		9950	3.9978231	
9801	3.9911704		9851	3.9934803		9901	3.9956791		9951	3.9978667	
9802	3.9912147		9852	3.9935244		9902	3.9957229		9952	3.9979104	
9803	3.9912590		9853	3.9935685		9903	3.9957668		9953	3.9979540	
9804	3.9913033		9854	3.9936125		9904	3.9958106		9954	3.9979976	
9805	3.9913476		9855	3.9936566		9905	3.9958545		9955	3.9980413	
9806	3.9913919		9856	3.9937007		9906	3.9958983		9956	3.9980849	
9807	3.9914362		9857	3.9937448		9907	3.9959422		9957	3.9981285	
9808	3.9914805		9858	3.9937888		9908	3.9959860		9958	3.9981721	
9809	3.9915247		9859	3.9938329		9909	3.9960298		9959	3.9982157	
9810	3.9915690		9860	3.9938769		9910	3.9960736		9960	3.9982593	
9811	3.9916133		9861	3.9939210		9911	3.9961175		9961	3.9983029	
9812	3.9916575		9862	3.9939650		9912	3.9961613		9962	3.9983465	
9813	3.9917018		9863	3.9940090		9913	3.9962051		9963	3.9983901	
9814	3.9917461		9864	3.9940531		9914	3.9962489		9964	3.9984337	
9815	3.9917903		9865	3.9940971		9915	3.9962927		9965	3.9984773	
9816	3.9918345		9866	3.9941411		9916	3.9963365		9966	3.9985209	
9817	3.9918788		9867	3.9941851		9917	3.9963803		9967	3.9985644	
9818	3.9919230		9868	3.9942291		9918	3.9964241		9968	3.9986080	
9819	3.9919673		9869	3.9942731		9919	3.9964679		9969	3.9986516	
9820	3.9920115		9870	3.9943172		9920	3.9965117		9970	3.9986951	
9821	3.9920557		9871	3.9943612		9921	3.9965554		9971	3.9987387	
9822	3.9920999		9872	3.9944051		9922	3.9965992		9972	3.9987823	
9823	3.9921441		9873	3.9944491		9923	3.9966430		9973	3.9988258	
9824	3.9921884		9874	3.9944931		9924	3.9966867		9974	3.9988694	
9825	3.9922326		9875	3.9945371		9925	3.9967305		9975	3.9989129	
9826	3.9922768		9876	3.9945811		9926	3.9967743		9976	3.9989564	
9827	3.9923210		9877	3.9946251		9927	3.9968180		9977	3.9990000	
9828	3.9923651		9878	3.9946690		9928	3.9968618		9978	3.9990435	
9829	3.9924093		9879	3.9947130		9929	3.9969055		9979	3.9990870	
9830	3.9924535		9880	3.9947569		9930	3.9969492		9980	3.9991305	
9831	3.9924977		9881	3.9948009		9931	3.9969930		9981	3.9991740	
9832	3.9925419		9882	3.9948448		9932	3.9970367		9982	3.9992176	
9833	3.9925860		9883	3.9948888		9933	3.9970804		9983	3.9992611	
9834	3.9926302		9884	3.9949327		9934	3.9971241		9984	3.9993046	
9835	3.9926744		9885	3.9949767		9935	3.9971679		9985	3.9993481	
9836	3.9927185		9886	3.9950206		9936	3.9972116		9986	3.9993916	
9837	3.9927627		9887	3.9950645		9937	3.9972553		9987	3.9994350	
9838	3.9928068		9888	3.9951085		9938	3.9972990		9988	3.9994785	
9839	3.9928510		9889	3.9951524		9939	3.9973427		9989	3.9995220	
9840	3.9928951		9890	3.9951963		9940	3.9973864		9990	3.9995655	
9841	3.9929392		9891	3.9952402		9941	3.9974301		9991	3.9996089	
9842	3.9929834		9892	3.9952841		9942	3.9974737		9992	3.9996524	
9843	3.9930275		9893	3.9953280		9943	3.9975174		9993	3.9996959	
9844	3.9930716		9894	3.9953719		9944	3.9975611		9994	3.9997393	
9845	3.9931157		9895	3.9954158		9945	3.9976048		9995	3.9997828	
9846	3.9931598		9896	3.9954597		9946	3.9976484		9996	3.9998262	
9847	3.9932039		9897	3.9955036		9947	3.9976921		9997	3.9998697	
9848	3.9932480		9898	3.9955474		9948	3.9977358		9998	3.9999131	
9849	3.9932921		9899	3.9955913		9949	3.9977794		9999	3.9999566	
9850	3.9933362		9900	3.9956352		9950	3.9978231		10000	4.0000000	

Fine della Tavola Logaritmica.

VAT. 151743

608594











